

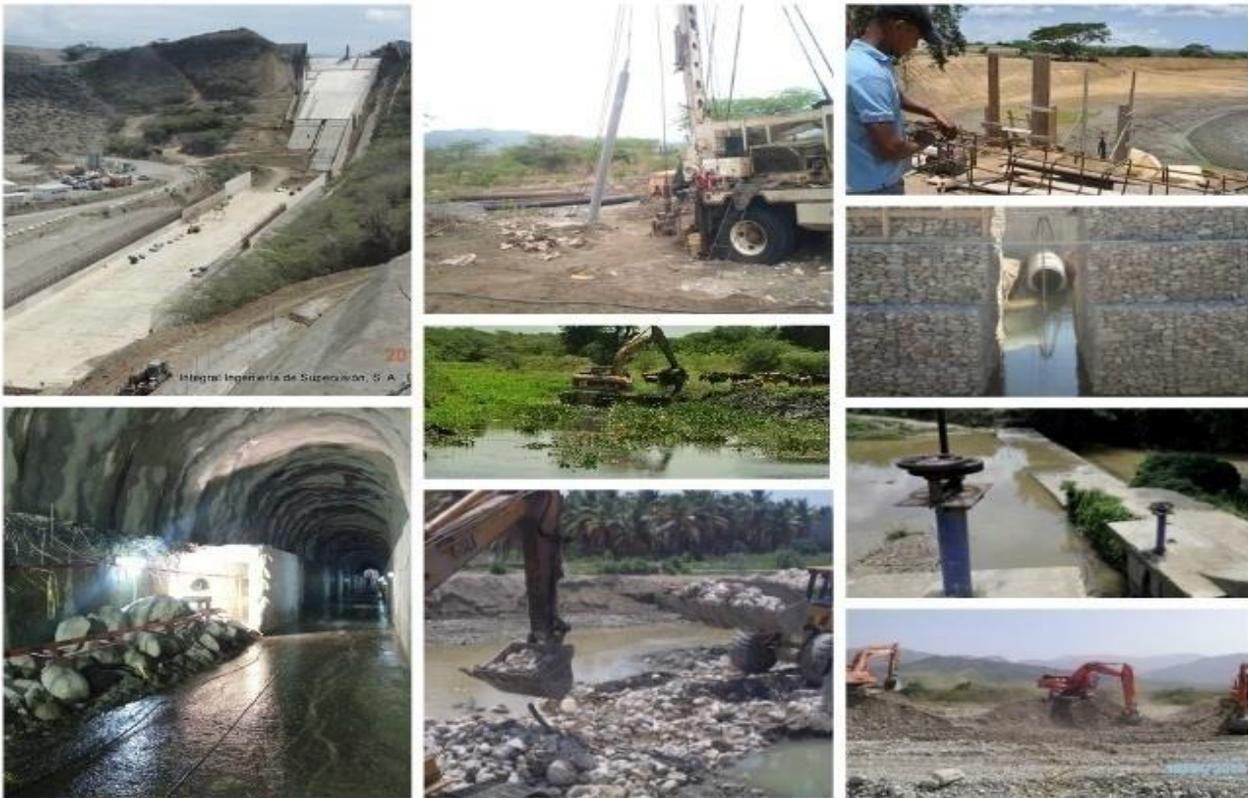


INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS

INDRHI

INFORME EVALUACIÓN EJECUCIÓN MEDIO TERMINO POA 2020

ENERO – JUNIO




Ing. Olmedo Caba Romano
Funcionario Responsable



2020

INDICE

DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO	3
I. ANTECEDENTES	1
Misión.....	1
Visión.....	2
Valores.....	2
1.1 Objetivos Estratégicos Institucionales.....	2
1.2 Vinculación con la Estrategia Nacional de Desarrollo.....	4
II Propósito y alcances de la Evaluación de Medio Término del INDRHI.....	5
III. LOGROS ALCANZADOS	5
3.1 Dirección de Proyectos y Obras.....	5
3.1.1 Obras de la Dirección de Proyecto y Obras.....	5
3.1.2 Obras con fondos de la Presidencia	19
3.1.3 Obras de Emergencia	36
3.1.4 Obras Ejecutadas con Fondos de la Central Hidroeléctrica Los Toros.....	50
3.1.5 Construcción Pequeña Presa La Piña, provincia de Dajabón.	56
3.1.6 Departamento de Diseño	62
3.1.7 Departamento de Estimaciones de Costos	72
3.1.6 Departamento de Topografía.....	80
3.2.1 Unidad Ejecutora de Proyectos con Recursos Externos.....	83
3.2.1 Proyecto Múltiple de la Presa de Montegrande y Rehabilitación y Complementación de la Presa de Sabana Yegua.....	83
3.2.2 Construcción Proyecto de Riego Azua II - Pueblo Viejo	102
3.2.3 <i>Proyecto Agricultura Resiliente y Gestión Integrada de Recursos Naturales</i>	103
3.2.3 Proyectos de Cooperación Técnica y Financiera no Reembolsable	104
3.2.3.1 Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos	104
3.2.4 Educación Comunitaria y Programa Cultura del Agua	107

3.3 Dirección de Operación y Conservación de Sistemas de Riego	111
3.4 Dirección Administrativa y Financiera.....	115
3.5 Departamento de Compras.....	142
3.6 Dirección de Fiscalización y Revisión.....	158
3.7 Dirección de Planificación y Desarrollo Hídrico	161
3.7.1 Departamento de Formulación de Planes, Programas y Proyectos.....	161
3.7.2 Departamento de Geomática.....	168
3.7.2 Departamento de Gestión Ambiental	171
3.7.2 Departamento de Hidrología	175
3.8 Dirección de Planificación para el Desarrollo Institucional.....	1811
3.9 Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos en los Estados Insulares del Caribe	188
3.10 Dirección de Recursos Humanos.....	1933
3.11 Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación.....	2011
3.12 Oficina de Acceso a la Información (OIA).....	2077
3.13 Dirección Jurídica	210
3.14 Dirección de Comunicaciones	2122
3.15 Dirección de Ejecución y Cumplimiento.....	163
IV. MATRIZ DE ACTIVIDADES, INDICADORES, METAS Y SUPUESTOS DEL PNPSP 2018-2022	216
V. MATRIZ DE PRODUCCIÓN INSTITUCIONAL	235
VI. MATRIZ EJES, OBJETIVOS Y LINEAS DE ACCION DEL PLAN ESTRATEGICO 2018 - 2022	237

INDICE DE CUADROS

DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS

CUADRO No.1	OBRAS INDRHI.....	7
CUADRO No.2	OBRAS DE LA PRESIDENCIA.....	20
CUADRO No.3	OBRAS DE EMERGENCIA.....	36
CUADRO No.4	OBRAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA LOS TOROS.....	51
CUADRO No.5	RESUMEN DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS (MONTOS PAGADOS).....	55
CUADRO No.6	PRESA LA PIÑA.....	57
CUADRO No.7	DEPARTAMENTO DE DISEÑO.....	63
CUADRO No.8	DEPARTAMENTO DE ESTIMACIONES DE COSTOS.....	73
CUADRO No.9	DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFIA.....	81

UNIDAD EJECUTORA PROYECTOS CON RECURSOS EXTERNOS

CUADRO No.10	EJECUCION CONTRAPARTIDA DEL PROYECTO MULTIPLE MONTEGRANDE ENERO-JUNIO 2020.....	85
CUADRO No.11	EJECUCION FISICA REC. EXTERNOS (MONTO CUBICADO) DEL PROYECTO MULTIPLE MONTEGRANDE ENERO-JUNIO 2020.....	88
CUADRO No.12	PORCENTAJE DE EJECUCION FISICA REC. EXTERNOS DEL PROYECTO MULTIPLE MONTEGRANDE ENERO-JUNIO 2020.....	88
CUADRO No.13	PROYECTO DE RIEGO AZUA II.....	103
CUADRO No.14	PROYECTO AGRICULTURA RESILIENTE.....	106

PROYECTOS DE COOPERACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA NO REEMBOLSABLE

CUADRO No.15A	EJECUCION FISICA PLAN NACIONAL DE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE.....	116
CUADRO No.15B	EJECUCION FINANCIERA PLAN NACIONAL DE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE.....	116

CUADRO No.16	ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS ENERO-JUNIO 2020 PROYECTO CULTURA DEL AGUA.....	119
CUADRO No.17	PROGRAMACION VS EJECUCION ENERO-JUNIO 2020 PROYECTO CULTURA DEL AGUA.....	120

DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO

CUADRO No.18A	ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL SEMESTRE ENERO-JUNIO 2020.....	124
CUADRO No.18B	INVERSION EN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL SEMESTRE ENERO-JUNIO 2020.....	124

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

CUADRO No.19A	PRESUPUESTO PROGRAMADO Y EJECUTADO ENERO-JUNIO 2020 EN NOMINA Y OTROS SERVICIOS TECNICOS.....	127
CUADRO No.19B	RESUMEN PRESUPUESTO PROGRAMADO Y EJECUTADO ENERO-JUNIO 2020 EN NOMINA Y OTROS SERVICIOS TECNICOS	128
CUADRO No.20	PROGRAMADO VS EJECUTADO ENERO-JUNIO 2020 SERVICIOS ALIMENTACION, TRANSPORTE Y SEGURO.....	129
CUADRO No.21	EJECUCION DE GASTOS Y APLICACIONES FINANCIERAS ENERO-JUNIO 2020 (DEVENGADA SEGUN SIGEF).....	130
CUADRO No.22	PROGRAMACION VS EJECUCION GASTOS OPERACIONALES ENERO-JUNIO AÑO 2020.....	138
CUADRO No.23	EVALUACION ENERO-JUNIO DESEMBOLSOS MENSUALES DE PAGOS DEUDA INTERNA DEL INDRHI AÑO 2020.....	140
CUADRO No.24	EJECUCION ENERO-JUNIO PLAN ANUAL DE COMPRAS.....	143

DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN Y REVISIÓN

CUADRO No.25	EJECUCION DE LA PROGRAMACION FISICA-FINANCIERA ENERO-JUNIO 2020.....	159
--------------	--	-----

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO HÍDRICO

CUADRO No.26	PROYECTOS NUEVOS EN LA PLATAFORMA SNIP DEPARTAMENTO DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS.....	161
--------------	---	-----

CUADRO No.27	EJECUCION ACTIVIDADES SEMESTRE 2020 ENERO-JUNIO DEPARTAMENTO DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS....	163
CUADRO No.28	EJECUCION ENERO-JUNIO DEPARTAMENTO DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS.....	164
CUADRO No.29	PERFILES BASICOS ELABORADOS EN EL SEMESTRE ENERO-JUNIO DEPARTAMENTO DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS.....	167
CUADRO No.30	AVANCE PORCENTUAL ACUMULADO EJECUTADO ENERO-JUNIO 2020 DEL DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA.....	169
CUADRO No.31	DETALLE ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS ENERO-JUNIO 2020 DEL DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA.....	170
CUADRO No.32	EVALUACION PRIMER SEMESTRE ENERO-JUNIO 2020 DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	172
CUADRO No.33	EJECUCION ENERO-JUNIO 2020 DEL PLAN OPERATIVO ANUAL DEL INDRHI DEL 2020-DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA.....	176

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO INSTITUCIONAL

CUADRO No.34	EJECUCION PLAN OPERATIVO ANUAL INDRHI ENERO-JUNIO 2020.....	182
--------------	---	-----

GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN LOS ESTADOS INSULARES DEL CARIBE (CEHICA)

CUADRO No.35	EVALUACION PRIMER SEMESTRE ENERO-JUNIO 2020.....	189
--------------	--	-----

DIRECCIÓN RECURSOS HUMANOS

CUADRO No.36	EVALUACION PRIMER SEMESTRE 2020 DEL PLAN OPERATIVO DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS AÑO 2020.....	197
--------------	--	-----

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACION

CUADRO No.37	EVALUACION PRIMER SEMESTRE 2020 DEL PLAN OPERATIVO DIRECCIÓN DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION.....	202
--------------	---	-----

OFICINA DE ACCESO A LA INFORMACIÓN (OIA)

CUADRO No.38	PROGRAMACION FISICA-FINANCIERA VS EJECUCION FISICA-FINACIERA DEL POA INDRHI 2020-PRIMER SEMESTRE.....	208
--------------	---	-----

DIRECCIÓN JURÍDICA

CUADRO No.39	EVALUACION PRIMER SEMESTRE DEL POA INDRHI 2020 DE LA CONSULTORIA JURIDICA.....	211
--------------	--	-----

DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO

CUADRO No.40A	EVALUACION PROGRAMACION VS EJECUCION PRIMER SEMESTRE ENERO-JUNIO POA INDRHI 2020.....	214
CUADRO No.40B	EVALUACION EJECUCION ENERO-JUNIO 2020 PROYECTO MULTIPLE MONTEGRANDE (Métodos y Modalidades BCIE / Legislación / Otras Políticas).....	215

MATRIZ DE ACTIVIDADES, INDICADORES, METAS Y SUPUESTOS DEL PEI 2018-2022

CUADRO No.41	MATRIZ DE ACTIVIDADES, INDICADORES , METAS Y SUPUESTOS DEL PEI 2018-2022-EVALUACION PRIMER SEMESTRE 2020.....	217
CUADRO No.42	COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCION PUBLICA INSTITUCIONAL.....	235
CUADRO No.43	MATRIZ, OBJETIVOS Y LINEAS DE ACCION DEL POA INDRHI 2020.....	237

I. ANTECEDENTES

El Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), es una institución pública del Estado Dominicano, creada por la Ley No. 6 del 8 de Septiembre del año 1965, y definida por la ley No. 64-00 del 18 de Agosto del 2000 como la máxima autoridad nacional en relación al control, aprovechamiento y construcción de obras fluviales de regulación de los ríos y protección contra avenidas, de hidráulica agrícola, irrigación, presas y centrales hidroeléctricas; con competencia y facultad legal en la conservación y desarrollo de los recursos hídricos, aprovechamiento de recursos hidráulicos; teniendo además entre sus principales funciones, la responsabilidad de organizar y manejar la explotación y conservación de los sistemas de riego y promover el desarrollo sostenible de la producción bajo riego a través de una utilización integral y racional de los recursos suelo y agua.

En virtud de la ley No. 64-00 sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales se estipuló (capítulo II de las disposiciones finales, artículo 4) que el INDRHI es la máxima autoridad nacional en relación con el control y aprovechamiento de las presas.

2.1 Misión, Visión y Valores de la Institución

Misión

La misión del INDRHI es la conservación, desarrollo y la gestión para la sostenibilidad del abastecimiento de los recursos hídricos nacionales. Esta misión incluye la planificación, construcción y administración de la infraestructura de captación, almacenamiento, así como también la conducción de agua para riego. Dentro de la misión del INDRHI está el poner a disposición del país el suministro de agua en cantidad suficiente para todos los usos, los cuales estarán priorizados según el marco legal vigente.

Visión

La visión del INDRHI es ser una institución de servicio que garantice la conservación, sostenibilidad y la equidad en el uso oportuno del recurso agua, para las presentes y futuras generaciones de dominicanos, tanto en cantidad como en calidad para su adecuada utilización.

Valores

- Compromiso con la conservación, desarrollo y sostenibilidad del recurso agua y el medio ambiente.
- Eficiencia en el uso del agua.
- Tecnificación e innovación permanente.
- Transparencia y equidad en la gestión.
- Vocación de servicio y apoyo a los usuarios.
- Calidad de gestión.
- Participación comunitaria.
- Colaboración interinstitucional armónica.
- Fomento de la salud, la educación, la ciencia y la cultura.
- Reconocimiento al mérito.

1.1 Objetivos Estratégicos Institucionales

El Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), es una institución pública con una misión especializada en el área de hidrología, obras hidráulicas de propósitos múltiples, riego, y control de inundaciones; entre las principales atribuciones institucionales del INDRHI se encuentran las siguientes: 1-) Otorgar títulos y permisos de utilización de las aguas; 2-) Manejar los sistemas de riego, organizando el servicio de riego a nivel nacional con la participación de los usuarios; 3-) Desarrollar la infraestructura hidráulica para almacenamiento de agua y el control de inundaciones, y las obras fluviales y de riego; 4-)

Reglamentar la construcción y uso de las obras hidráulicas; 5-) Regular y planificar las obras de defensa de las aguas públicas; 6-) Realizar evaluaciones de los recursos hídricos en las cuencas hidrográficas; y 7-) Operar la red de monitoreo hidrológico. El riego es el mandato legal predominante, lo que determina una alta y activa presencia en el campo, a través de las Direcciones Regionales de Riego. La institución tiene en sus ejecutorias de 50 años en existencia, el desarrollo de la infraestructura hidráulica principal de la República Dominicana: la construcción de 26 de las 34 grandes presas existentes en el país bajo su responsabilidad para el riego y producción agrícola como almacenamiento estratégico de agua para usos múltiples; la operación de una red de medición hidrológica con cientos de estaciones hidrométricas, pluviométricas y climáticas en toda la geografía nacional; el manejo de 278 sistemas de riego, y esto último ha involucrado el proceso de transferencia de la operación de dichos sistemas y la organización de 89,317 usuarios de riego. Las zonas de riego tienen una longitud de 2,560.58 km de canales principales, 1,870.94 km de canales secundarios y terciarios, y en total unos 4,439.52 km de canales de riego sumados los canales principales y los de distribución, la longitud del sistema de drenajes es de 1,607.74 km en todo el país. De los sistemas de riego un 13 % cuenta con suministro de agua operados mediante 297 estaciones de bombeo para captación de agua de los ríos o subterránea. Las obras de riego también incluyen 107 diques o pequeñas presas de derivación a las cuales por su importancia estratégicas, y su ubicación dentro de los cauces de los ríos, hay que darles rehabilitaciones y mantenimiento permanente.

El área agrícola bajo riego actualmente es de 4,913,500 tareas (310 mil hectáreas), de las cuales unas 2,400,260 tareas (54.3%) tienen riego que es suplido por las presas.

La estrategia de desarrollo y sostenibilidad se fundamenta en los siguientes principios:

- Aumento del almacenamiento masivo del agua mediante la planificación y construcción de embalses y reservorios para el uso múltiple del agua.
- Incremento en la eficiencia en el uso del agua.
- Calidad de las aguas y acciones contra la contaminación.
- Conservación y mejoramiento de las fuentes de agua.
- Desarrollo de nuevas áreas de riego con menor uso del agua.
- Reconversión de las áreas de riego existente a sistemas modernos con menor uso del agua (uso de sistemas presurizados).

- Desarrollo de la agricultura de precisión.
- Capacitación técnica y de gestión gerencial para el personal del INDRHI y de las Juntas de regantes.
- Actualización y adecuación del marco jurídico del agua.
- El fortalecimiento y la modernización institucional.

1.2 Vinculación con la Estrategia Nacional de Desarrollo

La Ley No.1-12 que establece la Estrategia Nacional de Desarrollo 2010-2030 establece lo siguiente con relación al riego:

- **Objetivo General 4.1** - Manejo sostenible del medio ambiente,
 - **Objetivo específico 4.1.3** - Desarrollar una gestión integral de desechos, sustancias contaminantes y fuentes de contaminación.
 - **Línea de acción 4.1.3.1:** Incentivar la reutilización de las aguas servidas para su aprovechamiento en sistema de riego en algunos cultivos de valor económico y para la autosuficiencia, en estándares adecuados de sanidad ambiental y sanitaria.
 - **Objetivo Específico 4.1.4** - Gestionar el recurso agua de manera eficiente y sostenible, para garantizar la seguridad hídrica.
 - **Línea de Acción 4.1.4.1:** Expandir y dar mantenimiento a la infraestructura para la regulación de los volúmenes de agua, mediante la priorización de inversiones en obras de propósitos múltiples, con un enfoque de desarrollo sostenible.
 - **Línea de Acción 4.1.4.2:** Fortalecer la participación y corresponsabilidad de los usuarios de los sistemas de riego en su conservación, mejora y uso ambiental y financieramente sostenible.
 - **Línea de Acción 4.1.4.3:** Promover recursos, medios y asistencia para la modernización y conservación de la infraestructura de riego, a fin de mejorar la eficiencia en el uso del agua y su incidencia en la productividad agrícola.

II Propósito y alcances de la Evaluación de Medio Término del INDRHI

La Dirección de Planificación y Desarrollo Hídrico, apoyada en los insumos suministrados por las distintas áreas organizacionales a lo largo del proceso de evaluación del POA, presenta el informe de medio término correspondientes al **1er semestre del 2020 (enero-junio)**, con el objetivo de dar a conocer los principales logros alcanzados en el periodo, y mostrar el comportamiento de los productos planificados en relación con la programación inicial.

Para llevar a cabo el proceso de evaluación, se debe comparar lo logrado con lo propuesto en el POA. Para ello, se contrasta la información recopilada con las metas propuestas y se valora en qué medida se han alcanzado dichas metas. La evaluación se hace en cuanto a eficacia, o sea, en qué medida se han logrado los productos propuestos. También se valora la efectividad, o sea, en qué medida se lograron los resultados propuestos y finalmente, el impacto, o sea, se determina si se lograron los impactos propuestos.

A lo externo, la evaluación de medio término será utilizada para la rendición de cuentas e informar cómo se está enfrentando la problemática de los Recursos Hídricos durante el periodo.

III. LOGROS ALCANZADOS

3.1 Dirección de Proyectos y Obras: su objetivo general es asesorar a la Dirección Ejecutiva en la realización de proyectos, a su vez coordina, elabora y supervisa los proyectos de riego y de obras hidráulicas que se realizan en los diferentes proyectos específicos.

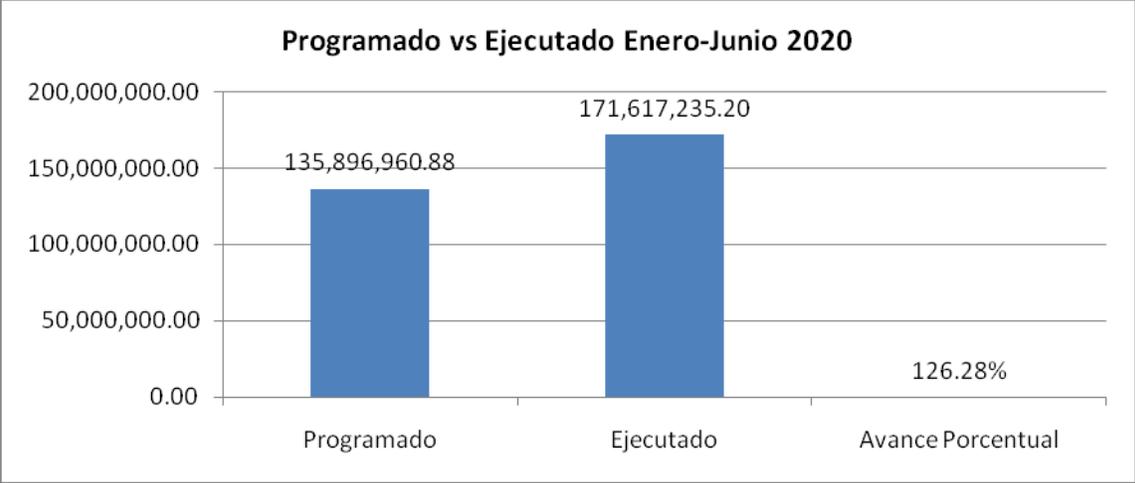
Las ejecutorias realizadas se detallan a continuación:

3.1.1 Obras de la Dirección de Proyectos y Obras

En el semestre enero-junio del 2020 se programaron pagos para 11 contratos por un valor de **RD\$135,896,960.88** y se ejecutaron pagos en 22 contratos por un valor de **RD\$171,617,235.20**, lo que representa un porcentaje respecto a lo programado en el semestre, de un **126.28%**. Se pagó más de lo programado porque se hicieron pagos a 11 contratos no contemplados en la programación del semestre. El monto contratado para los

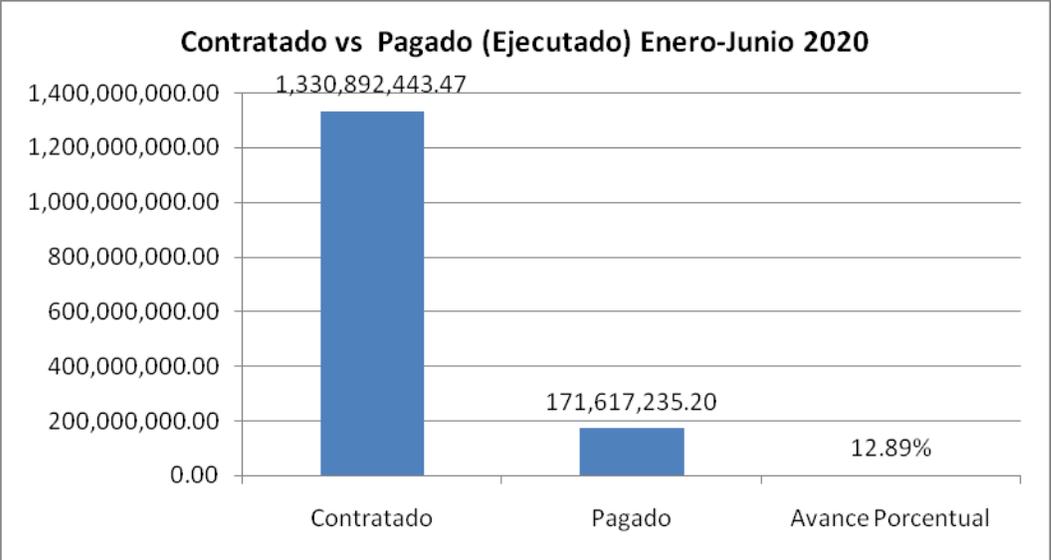
contratos pagados asciende a RD\$1,330,892,443.47, lo cual indica que el por ciento del valor pagado respecto a lo contratado fue de un **12.89%**. Las obras INDRHI-Dirección de Proyectos han beneficiado una población objetivo superior a 550,000 personas. **(Ver cuadros y gráfico a continuación)**

Gráfico No.1 Monto a Pagar Programado vs Ejecutado en las Obras de la Dirección de Proyectos y Obras en el período Enero-Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Proyectos y Obras.

Gráfico No.2 Monto a Pagar Contratado vs Ejecutado en las Obras de la Dirección de Proyectos y Obras en el período Enero-Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Proyectos y Obras.

**CUADRO No.1
AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN EJECUCIÓN DURANTE EL PERIODO ENERO-JUNIO DEL AÑO 2020 (OBRAS INDRHI)**

Nº	Nº CONTRATO	CONTRATISTA / OBRA	MONTOCORRATADO (RD\$)	MONTODADDENDUMS (RD\$)	MONTOTOTALDEINVERSIÓN (RD\$)	MONTODEJECUTADO (RD\$)	% DE EJECUCIÓN FÍSICA	% DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PRIMER TRIMESTRE ENERO - MARZO 2020			SEGUNDO TRIMESTRE ABRIL - JUNIO 2020			TOTAL ENERO-JUNIO 2020 (Ejecutado)	PRIMER TRIMESTRE ENERO - MARZO 2020			SEGUNDO TRIMESTRE ABRIL - JUNIO 2020			TOTAL ENERO-JUNIO 2020 (Programado)	
									ENERO (RD\$)	FEB. (RD\$)	MARZO (RD\$)	ABRIL (RD\$)	MAYO (RD\$)	JUNIO (RD\$)		ENERO (RD\$)	FEB. (RD\$)	MARZO (RD\$)	ABRIL (RD\$)	MAYO (RD\$)	JUNIO (RD\$)		
1	12148	DEVIALSA DESARROLLO VIAL S.R.L Adecuación de Cauce y Protección de Berma del Río Vía.	221,465,444.55	52,592,534.98	274,057,979.53	266,729,316.89	97.33%	89.72%	12,214,040.36						12,214,040.36	8,528,310.01							8,528,310.01
2	12157	ING. RUBEN ARISMENDI JIMENEZ ULLOA Electrificación y Suministro de Bombas en el Proyecto de Riego AC-554 Quija Quieta Zona de Matanzas Bani y Electrificación y Suministro de Equipo de Bomba Completo en la Estación los	15,783,039.73	686,142.05	16,469,181.78	15,735,739.17	95.55%	85.38%							0.00								0.00

8	7	6
12442	12418	12365
A, SRL Proyecto Puente Badén en Finca No.43, Río Masacre, Zona	DEVIALSA, DESARROLLO VIAL, SRL Rehabilitación del Edificio I del INDRHI, Incluyendo Verja Perimetral, Área de Parques, Pintura Exterior e Interior, Suministro e Instalación de dos Elevadores, Climatización de Algunas Áreas, Sustitución de Cristales y Reestructuración del Cableado Óptico del Edificio I Y II de esta Institución. Localización: Oficinas Centrales, Edificio I, INDRHI,	DEVIALSA, DESARROLLO VIAL, SRL Reparación De Emergencia Rotura Canal Nizaito Km 44, Zona de Oviedo, Provincia Pedernales, D/R Yaque del Sur; Limpieza de Túneles y Sedimentos de Llamada Estación de Bombeo No.1 Sector Arenoso, Z/R Aglipo I y Reparación Flumen Canal Boba en E-03+660 Sector
12,379,508.92	49,926,524.33	3,969,127.97
3,094,810.01	12,471,691.89	722,770.66
15,474,318.93	62,398,216.22	4,691,898.63
14,552,300.23	59,994,700.57	4,255,757.43
94.04%	96.15%	90.70%
91.76%	96.15%	90.70%
		212,787.87
0.00	0.00	212,787.87
		9,497,789.79
0.00	0.00	9,497,789.79

1 2	1 1	1 0	9
12446	12445	12444	12443
CONSORCIO PRECON-ABREU MEDINA (PRECONAM)	CONSORCIO PRECON-ABREU MEDINA (PRECONAM)	CONSORCIO PRECON- ABREU MEDINA (PRECONAM)	CONPROINA, SRL
Rehabilitación del Canal José Joaquín Puello de E-12+500 A E-25+000.	Rehabilitación del Canal Macasías II, Desde la E-7+000 Hasta la E-12+000.	Proyecto Dique Jacuba.	Rehabilitación del Canal Juan Calvo, Desde La E-0+800 Hasta La 14+000.
40,193,866.58	26,031,454.12	33,748,676.09	16,272,252.95
10,048,445.89			4,065,786.19
50,242,312.47	26,031,454.12	33,748,676.09	20,338,039.14
47,225,568.58	25,206,775.69	22,655,415.17	19,707,202.35
94.00%	96.83%	67.13%	96.90%
89.30%	88.55%	46.00%	93.99%
1,180,639.22	1,560,447.15	8,215,930.89	
1,180,639.22	1,560,447.15	8,215,930.89	0.00
	VERIFICAR ENMIENDA		
	12,280,110.44		3,931,417.89
11,106,368.91	1,352,387.39	4,068,612.99	
11,106,368.91	13,632,497.83	4,068,612.99	3,931,417.89

1 8	1 7	1 6
INDRHI - 2018- 00493 CONPROINA, SRL Protección Margen Izquierda del Río Masacre, Frente al Puente Badén en Finca No.43 y Reconstrucción Alcantarilla Entubada en Sector Finca 41, D/R Bajo Yaque del	INDRHI - 2018- 00483 CONSORCIO PRECON-ABREU MEDINA (PRECONAM) Construcción de Estación de Bombeo, Línea de Impulsión y Laguna, Asociación de Productores de Cereza La Unión - Hato Dama.	INDRHI - 2018- 00482 INMOBILIARIA BERNARD ALMANZAR, S.A.S. Rehabilitación Canal la Bombita y Dren 25, Z/R Barahona.
9,683,379.94	32,879,921.07	8,647,150.61
0.00	0.00	0.00
9,683,379.94	32,879,921.07	8,647,150.61
8,561,250.52	0.00	8,236,795.75
88.41%	0.00%	95.25%
86.20%	20.00%	90.49%
6,410,543.27		1,076,266.26
6,410,543.27	0.00	1,076,266.26
		1,618,610.73
		418,783.97
		3,131,685.06
		1,523,266.35
0.00	0.00	6,692,346.11

2 3	INDRHI - 2019- 00167	COMPRINA, S.R.L Rehabilitación Canal Fernando Valerio Zda. Etapa en Tramos Discontinuos entre la E-0+000 a E-9+500, de E-17+900 a E-24+600 y E-26+300 a E29+200	74,810,387.71	0.00	74,810,387.71	33,726,379.10	45.08%	35.64%	13,594,715.75						13,594,715.75							0.00
2 2	INDRHI - 2019- 00125	Reparación Canal Principal Juan Calvo y Reparación de Tramos Discontinuos en Laterales Del Canal Juan Calvo: Lateral Japón E-0+000 Hasta E-1+500, Lateral Guayabo E-0+000 Hasta E-1+500, Lateral Km No. 4 E-0+000 Hasta E-2+500, Lateral La Aviación E-0+000 Hasta E-2+500, Lateral La Palmita E-0+000 Hasta E-3+000, Lateral La Vigía E-0+000 Hasta E-1+000 y	46,879,550.37	0.00	46,879,550.37	45,217,817.26	96.46%	91.53%	10,826,234.96						10,826,234.96							0.00

2 6	2 5	2 4
INDRHI - 2019- 00184	INDRHI - 2019- 00238	INDRHI - 2019- 00176
ING. STYWARD SANCHEZ LAMIZ	CONSTRUCTORA MAFESIM SRL	INMOBILIARIA BERNARD ALMANZAR, S.A.S.
Terminación Parque Lineal El Riito, La Vega,	Construcción Dique Veterano Cero y Construcción Muros de Gaviones en Tramos Discontinuos en el Río Masacre, Z/R Dajabon	Rehabilitación de los canales: El Manguito, desde la (E-0+000 hasta la E-1+200), Monte Higo I, desde la (E-0+000 hasta la E-1+850), Monte Higo II, desde la (E-0+000 hasta la E-1+300), El Atravesado, desde la (E-0+000 hasta la E-1+300), La Luisa, desde la (E-0+000 hasta la E-2+650), en el D/R Bajo Yagué del Norte.
3,505,261.45	40,808,402.94	27,988,177.29
334,398.11	0.00	0.00
3,839,659.56	40,808,402.94	27,988,177.29
3,409,763.82	33,480,460.77	26,739,657.05
88.80%	82.04%	95.54%
74.29%	20.00%	88.98%
	25,110,345.58	10,534,214.65
386,856.41		
170,488.19		
557,344.60	25,110,345.58	10,534,214.65
0.00	0.00	0.00

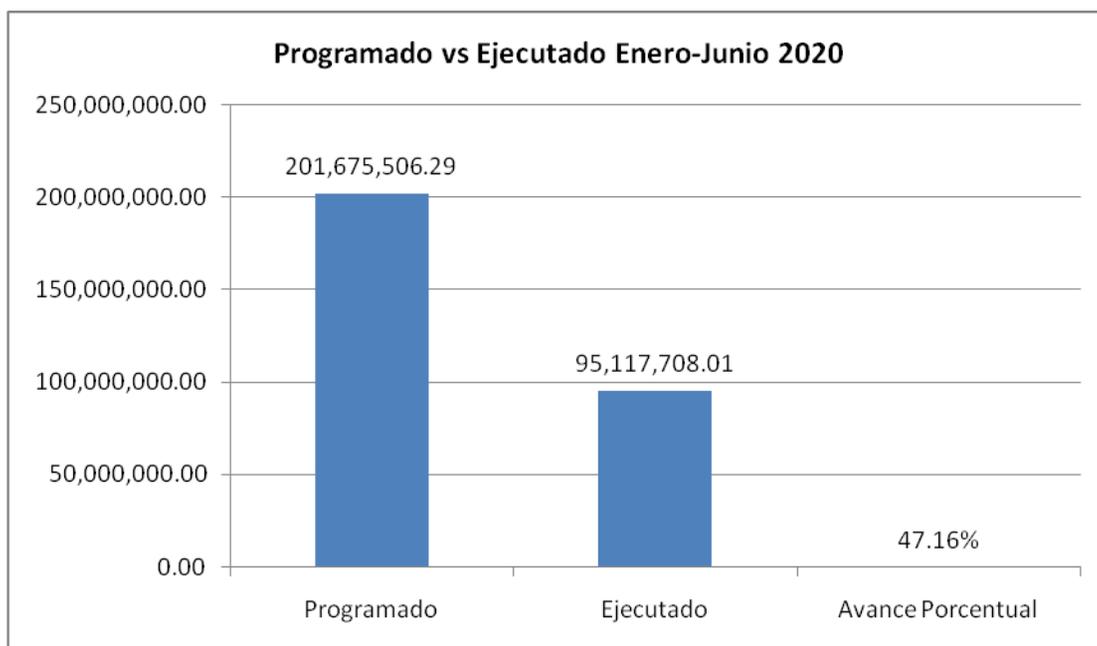
29	28	27
INDRHI - 2019- 00257	INDRHI - 2019- 00255	INDRHI - 2019- 00252
SENA VELOZ, TOPOGRAFIA E INGENIERIA, S.R.L. Servicios de Topografía para Levantamiento Topográfico de Canales, Diques, Ríos y Arroyos, en la Sur, Lote 1, Provincia San Juan de La Maguana.	AGRIM. JUAN FELIPE ESPINAL GUZMAN Servicios de Topografía para Levantamiento Topográfico de Canales, Diques, Ríos y Arroyos, en la Sur, Lote 2, Provincia Azua.	ROBSURVEYRD E.I.R.L. Servicios de Topografía para Levantamiento Topográfico de Canales, Diques, Ríos y Arroyos, en la Región Norte.
1,546,127.25	1,368,800.00	1,739,910.00
0.00	0.00	0.00
1,546,127.25	1,368,800.00	1,739,910.00
1,391,514.53	684,400.00	1,565,919.00
90.00%	50.00%	90.00%
90.00%	50.00%	70.00%
463,838.18	410,640.00	869,955.00
618,450.90		695,964.00
1,082,289.08	410,640.00	1,565,919.00
0.00	0.00	0.00

3 2	3 1	3 0
INDRHI - 2019- 00326	INDRHI - 2019- 00287	INDRHI - 2019- 00269
CARARO Construcción Oficina Administrativas de Santiago, Las Matas de Farfan, San Juan de la Maguana y Las Matas de Santa Cruz Montecristi	CONSTRUCTORA MAFESIM SRL Rehabilitación Canal Jose Joaquin Puello desde la E- 19+600 Hasta la E-25+350 D/R Valle de San Juan	CONPROINA, SRL Construcción Proyecto Suministro de Agua a los Drenes No1 y 3 desde el Rio Yaque del Norte, Z/R Montecristi,
40,499,687.50	27,789,768.94	49,418,946.02
0.00	0.00	0.00
40,499,687.50	27,789,768.94	49,418,946.02
13,111,913.95		41,727,637.76
32.38%	0.00%	84.44%
20.00%	20.00%	57.03%
		6,474,757.37
		8,779,682.22
5,011,976.45		
		4,217,380.76
5,011,976.45	0.00	19,471,820.35
0.00	0.00	0.00

3.1.2 Obras con fondos de la Presidencia

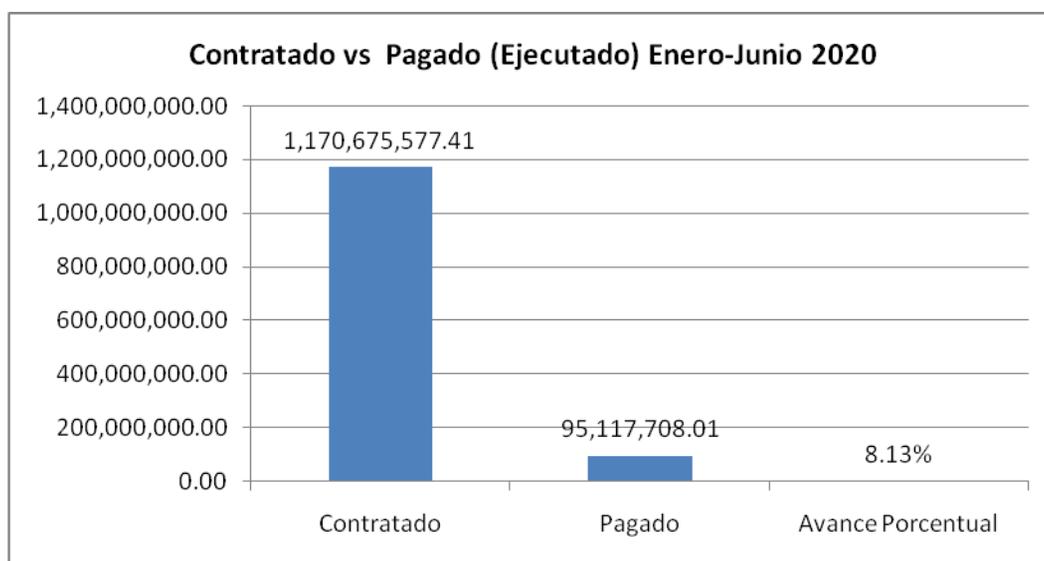
En el semestre enero-junio del 2020 se programaron pagos para 17 contratos por un valor de RD\$201,675,506.29 y se ejecutaron pagos en 15 contratos por un valor de RD\$ 95,117,708.01, lo que representa un porcentaje respecto a lo programado en el semestre, de un **47.16%**. El monto contratado para los contratos pagados asciende a RD\$1,170,675,577.41, lo cual indica que el por ciento del valor pagado respecto a lo contratado fue de un **8.13%**. Las obras con fondos de la Presidencia han beneficiado una población objetivo superior a 435,000 personas.(Ver cuadro y gráficos a continuación)

Gráfico No.3 Monto a Pagar Programado vs Ejecutado en las Obras con Fondos de la Presidencia en el período Enero-Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Proyectos y Obras.

Gráfico No.4 Monto a Pagar Contratado vs Ejecutado en las Obras con Fondos de la Presidencia en el período Enero-Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Proyectos y Obras.

CUADRO No.2
AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN EJECUCIÓN DURANTE EL PERIODO ENERO-JUNIO DEL AÑO 2020 (OBRAS PRESIDENCIA)

Nº	Nº CONTRATO	CONTRATISTA / OBRA	MONTO CONTRATADO (RD\$)	MONTO ADENDUMS (RD\$)	MONTO TOTAL DE INVERSIÓN (RD\$)	MONTO ejecutado (RD\$)	MONTO PENDIENTE DE EJECUCIÓN (RD\$)	% DE EJECUCIÓN FÍSICA	% DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PRIMER TRIMESTRE ENERO - MARZO 2020			SEGUNDO TRIMESTRE ABRIL - JUNIO 2020			TOTAL ENERO - JUNIO 2020 Ejecutado	PRIMER TRIMESTRE ENERO - MARZO. 2020			SEGUNDO TRIMESTRE ABRIL - JUNIO 2020			TOTAL ENERO - JUNIO 2020 Programado
										ENERO (RD\$)	FEB. (RD\$)	MARZO (RD\$)	ABRIL (RD\$)	MAYO (RD\$)	JUNIO (RD\$)		ENERO (RD\$)	FEB. (RD\$)	MARZO (RD\$)	ABRIL (RD\$)	MAYO (RD\$)	JUNIO (RD\$)	
1	12098	CARARO, S.A. Canalización y Construcción de Gaviones y Tapado de Tramo del Dren Cañada Tenguere con Losas de Hormigón Canalización y Construcción del Río Jinova en Longitud de 500 ML, La Ciénaga, San Juan.	61,000,000.00	198,392,881.01	259,392,881.01	252,796,055.33	6,596,825.68	97.46 %	94.99 %	6,236,803.74			3,157,710.57			9,394,514.31							0.00

2	12122	RRS ENERGÍA ELÉCTRICA, S.A. (ENEL) Construcción de Sistema de Bombeo, Laguna de Almacenamiento y Rehabilitación de Conducción en Hacienda Estrella, Provincia Santo Domingo y la Electrificación Bombas Las Cejas, Sabana De La Mar.	34,500,469.11	8,625,17.25	43,125,586.36	41,040,005.14	2,085,581.22	95.16 %	90.41 %											0.00	0.00
3	12193	NESTA GLOBAL INVESTMENTS Rehabilitación del canal Nizao	13,365,454.77	1,272,899.96	14,638,354.73	8,842,590.28	5,795,764.45	60.41 %	60.55 %											0.00	0.00

		Najayo entre las estaciones E-0+900 hasta E-1+800.																				
4	12202	DISEÑOS EDIFICACIONES S.R.L Rehabilitación del Canal Tocino y Los Laterales Guazumal y Hato Viejo en Sabana Cruz Banica Provincia Comendador Elías Piña.	51,037,980.03	51,037,980.03	40,846,087.20	10,191,892.83	80.03 %	74.73 %	2,391,875.52	310,080.60					2,701,956.12				5,977,930.42		5,977,930.42	
5	12362	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DEL CARIE PL IDC, SRL. Construcción de Pozos y Rehabilitación de	38,359,646.42	38,359,646.42	17,762,211.16	20,597,435.26	46.30 %	54.73 %							0.00							0.00

		Canales en el Salado, Provincia Bahoruco.																				
6	12375	CONPROINA, S.R.L Rehabilitación Laguna de Cabral, Caño Lucas, (L=2.00 Km), Caño Julio (L=2.30 Km), Caño Pancho (L=2.3 Km), Caño Cachón Frio (L=1.20 Km), Caño Trujillo (L=6.50 Km), Caño Rechín (L=2.00 Km), Laguna Complementaria para la Crianza de Peces (100.00 X 100.00),	14,735,314.89	14,735,314.89	0.00	14,735,314.89	0.00%	20.00%							0.00							0.00

		Localizado en el Municipio de Cabral, Provincia Barahona.																									
7	12384	ENERGIA ELÉCTRICA, S.A (ENEL) Construcción Sistema de Bombeo, Laguna de Almacenamiento y Rehabilitación de Conducción en Hacienda Estrella, Provincia Santo Domingo.	19,822,445.92	19,822,445.92	18,923,685.97	898,759.95	95.47 %	95.47 %	3,011,633.90						3,011,633.90										9,059,034.86	9,059,034.86	
8	12415	RSS ENERGIA ELECTRICA, S.A (ENEL) Evaluación para Los Trabajos de Construcción	11,841,284.43	11,841,284.43	9,969,667.33	1,871,617.10	84.19 %	56.20 %	2,812,961.60			3,190,853.00			6,003,814.60											3,750,615.46	3,750,615.46

		Cisterna y Equipamiento Sistemas de Bombeo, Barahona.																						
9	12417	CONSTRUCTORA ROYCER, SRL Rehabilitación Sistema de Bombeo Las Clavellinas "Proyecto AC-59", Villa Jaragua, Provincia Bahoruco.	2,212,269.95	2,212,269.95	2,023,726.31	188,543.64	91.48 %	86.90 %							0.00									0.00
10	12423	CONSORCIO REMIX, S.A. Construcción de Ataguía que Habilita los Sistemas de Riego Proyectos Aglipo I y	68,046,353.07	68,046,353.07	42,428,384.86	25,617,968.21	62.35 %	47.84 %	7,396,869.04		5,482,119.61				12,878,988.65									0.00

		II, Provincia Duarte.																			
1 1	12426	CONSTRU CTURA YUNES, SRL. Rehabilita ción del Dique Yabano, Localizad o en la Comunida d de Cuenda, Municipio San Juan de la Maguana.	41,060, 832.59	41,060, 832.59	32,949, 754.68	8,111,0 77.91	80.25 %	80.25 %	12,481, 085.39					12,481, 085.39						12,788, 171.14	12,788, 171.14
1 2	12449	VICTOR MANUEL BAX LUGO Trabajos de Electrifica ción, Suministr o e Instalació n de equipos de Bombeo y Construcc ión de	3,645,4 39.25	3,645,4 39.25	3,121,3 81.99	524,057 .26	85.62 %	84.22 %						0.00							0.00

14	12484	CONPROINA, SRL Rehabilitación Berma del Canal Principal y Revestimiento de Muro, Chapeo, Limpieza y Extracción de Sedimentos del Lateral II del Canal Uno Sur del Municipio Cristóbal, Z/R Tamayo.	7,913,861.83	7,913,861.83	7,647,886.27	265,975.56	96.64%	87.91%						0.00						2,673,782.93	2,673,782.93	
15	12485	GAYADE CONSTRUCCION, SRL Limpieza y Rehabilitación del Canal Marcos A. Cabral desde la E-0+000	30,116,358.33	7,155,408.56	37,271,766.89	35,950,933.05	1,320,833.84	96.46%	80.06%				4,314,672.41	4,314,672.41							4,541,760.43	4,541,760.43

		Hasta La E-56+000, Tramos Discontinuos.																			
1 6	12521	CONSTRU CTORA ELECTRO MEGA, SRL Trabajos de Electrificación y Equipo de Bombeo en El Cuey para Las Comunidades Higua, La Parcela y El Rodeo Provincia El Seibo.	4,038,101.09	4,038,101.09	2,568,836.83	1,469,264.26	63.61 %	67.71 %	1,926,627.72					1,926,627.72						2,568,836.83	2,568,836.83
1 7	INDR HI-2018-00482	INMOBILIARIA BERNARD ALMANZAR, S.A.S. Rehabilitación Canal la Bombita y Dren 25, Z/R Barahona.	8,647,150.61	8,647,150.61	8,236,795.75	410,354.86	95.25 %	90.49 %	1,076,266.26					1,076,266.26	1,618,610.73	418,783.97		3,131,685.06		1,523,266.35	6,692,346.11

18	INDR HI-2018-00483	CONSORCIO PRECON-ABREU MEDINA (PRECON AM) Construcción de Estación de Bombeo, Línea de Impulsión y Laguna, Asociación de Productores de Cereza La Unión - Hato Dama.	32,879,921.07	32,879,921.07	0.00	32,879,921.07	0.00%	20.00%					0.00	6,575,982.41							6,575,982.41
19	INDR HI-2018-00495	DEVALSA, DESARROLLO VIAL, S.R.L. Rehabilitación de la Cañada Tenguerengue con Alcantarilla de H.A; E-0+029 A E-02+990, Sistema	346,525,870.20	346,525,870.20	213,578,563.96	192,364,519.89	61.63%	20.00%	3,022,378.42		11,832,812.52	1,236,476.55	16,091,667.49							62,007,477.95	62,007,477.95

		Sanitario, Sistema Pluvial y Tramo Existente, Z/R San Juan.																				
20	INDR HI-2020-00009	ING. WILTON ISAIAS KHOURY NOVA Construcción Muro de Gaviones en la Margen Derecha Arroyo Gurabo para Protección de Vivienda y Centro Misioneros De Los Sagrados Corazones La Islita, Urbanización El Paraíso, Gurabo.	5,910,975.20	1,477,743.80	7,388,719.00	3,817,471.16	3,571,247.84	51.67 %	20.00 %						0.00							0.00
21	INDR HI-2018-00552	INVERSIONES SUTOSO, SRL	5,703,590.45	1,425,525.22	7,129,115.67	6,442,391.00	686,724.67	90.37 %	69.37 %	1,366,649.87					1,366,649.87						5,205,888.34	5,205,888.34

		Próximo a la Cárcel Nueva en el Pinto, Provincia La Vega, D/R Yuna-Camú.																				
2 3	INDR HI- 2018- 00585	ING. RAMÓN NICOLÁS DE LOS SANTOS Rehabilitación Diques Magua Cañita, La Culebra y Arroyo Rico.	34,952, 821.20	8,730,2 00.79	43,683, 021.99	42,235, 676.92	1,447,3 45.07	96.69 %	91.85 %	8,730,2 00.79								14,430, 516.73	18,615, 475.14		33,045, 991.87	
2 4	DO1. PCCN TR. 50484 3	INVERSI ONES SUTOSO, SRL Instalación de Dos Sistemas de Bombeo en Caña fistol y Rehabilitación del Canal Juan Caballero en	10,787, 962.50	2,692,3 32.33	13,480, 294.83	13,069, 008.65	411,286 .18	96.95 %	97.22 %	3,136,5 13.28									682,47 7.05		682,47 7.05	

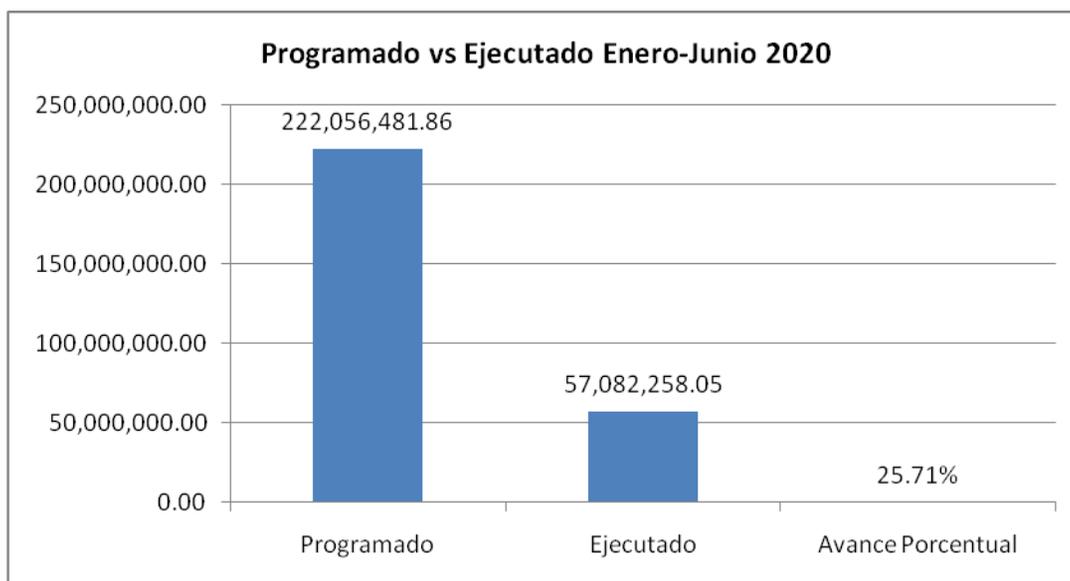
		Tramos Discontinuos E-0+00 a la E14+00, Provincia Peravia, Z/R de Bani. INDRHI.																				
25	DO1. PCCN TR. 505440	CONPROINA, SRL Rehabilitación del Canal Principal, Lateral I, Lateral II y Reconstrucción de Berma del Canal Principal Vicente Noble y Los Laterales I Y II, Reconstrucción de Berma y Cubeta del Dren del Proyecto AC-052 LAD.	8,695,3 11.53	8,695,3 11.53	7,396,8 67.22	1,298,4 44.31	85.07 %	63.40 %					0.00		1,713,3 35.68	3,318,3 39.48	2,365,1 92.06	7,396,8 67.22				

26	DO1. PCCN TR. 507755	CONPROINA, SRL	Rehabilitación del Canal Rinconcito de Macasias, Z/R Las Matas de Farfán.	62,173,310.07	62,173,310.07	27,811,128.13	34,362,181.94	44.73 %	27.56 %				4,241,399.17		4,241,399.17			15,222,466.52	5,655,198.89	4,697,005.42	25,574,670.83		
	TOTAL			940,321,272.55	230,354,304.86	1,170,675,577.41	856,335,129.00	373,757,662.06			58,215,070.30	310,080.60	5,482,119.61	29,873,960.95	0.00	1,236,476.55	95,117,708.01	8,194,593.14	418,783.97	45,318,326.12	9,792,092.53	37,937,970.92	100,013,739.61

3.1.3 Obras de Emergencia

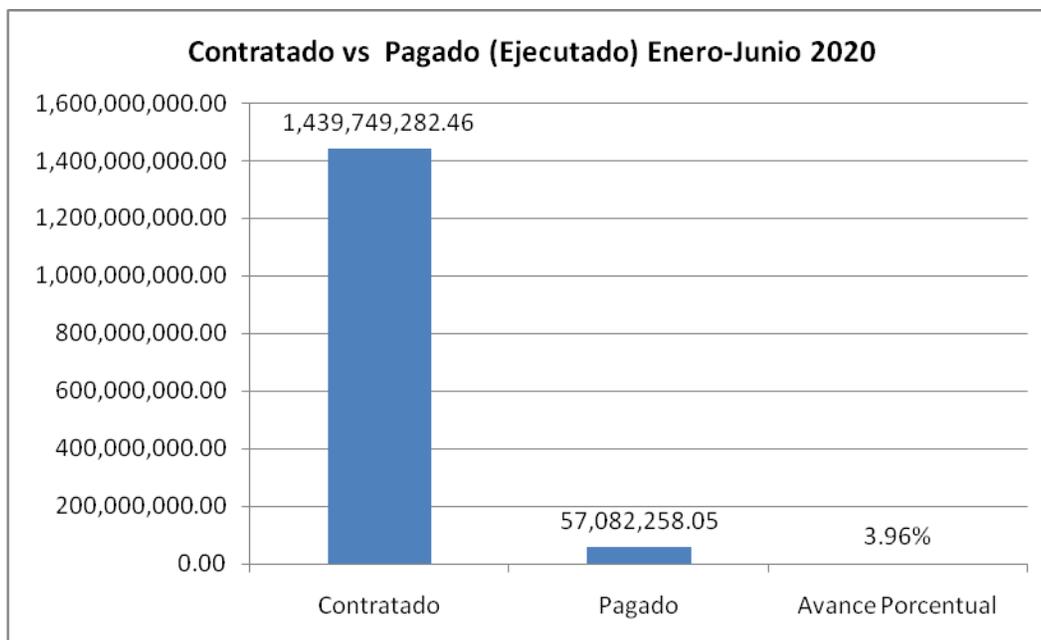
En el semestre enero-junio del 2020 se programaron pagos para un (1) solo contrato por un valor de RD\$222,056,481.86 y se ejecutaron pagos en dos (2) contratos por un valor de RD\$ 57,082,258.05, lo que representa un porcentaje respecto a lo programado en el semestre, de un 25.71%. El monto contratado para los contratos pagados asciende a RD\$1,439,749,282.46, lo cual indica que el por ciento del valor pagado respecto a lo contratado fue de un 3.96%. Las obras con fondos de la Presidencia han beneficiado una población objetivo superior a 800,000 personas.(Ver cuadro y gráficos a continuación)

Gráfico No.5 Monto a Pagar Programado vs Ejecutado en las Obras de Emergencia en el período Enero-Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Proyectos y Obras.

Gráfico No.6 Monto a Pagar Contratado vs Ejecutado en las Obras de Emergencia en el período Enero-Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Proyectos y Obras.

CUADRO No.3

AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN EJECUCIÓN DURANTE EL PERIODO ENERO-JUNIO DEL AÑO 2020 (OBRAS DE EMERGENCIA)

Nº	Nº CONTRATO	CONTRATISTA / OBRA	MONTO CONTRATADO (RD\$)	MONTO ADDENDUMS (RD\$)	MONTO TOTAL DE INVERSIÓN (RD\$)	MONTO EJECUTADO (RD\$)	MONTO PENDIENTE DE EJECUCIÓN (RD\$)	% DE EJECUCIÓN FÍSICA	% DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PRIMER TRIMESTRE ENERO - MARZO 2020			SEGUNDO TRIMESTRE ABRIL - JUNIO 2020			TOTAL ENERO-JUNIO 2020 Ejecutado	PRIMER TRIMESTRE ENERO - FEB. 2020			SEGUNDO TRIMESTRE MARZO - ABRIL 2020			TOTAL ENERO-JUNIO 2020 Programado	
										ENERO	FEB	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO		ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO		
1	12388	CONPROINA, S.R.L Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones Debido a los Daños Producidos en las Provincias Duarte, María Trinidad Sánchez y Samaná por las Lluvias	149,999,931.19	0.00	149,999,931.19	2,879,945.76	147,119,985.43	96%	81.41%							0.00								0.00

		Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov., / 2016.																				
2	12389	CONSTRU CTORA MARTIN PANIAGU A (COMAPA) Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones debido a los Daños Producidos en la Provincia	100,658,655.00	25,164,663.72	125,823,318.72	122,534,602.37	3,288,716.35	97.39 %	97.32%													0.00

		Montecristi (Las Matas de Santa Cruz), por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov. / 2016.																				
3	12389-A	CONSTRUCTORA MARTIN PANIAGUA (COMAPA) Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones	122,695,581.54	0.00	122,695,581.54	116,099,278.84	6,596,302.70	94.62%	55.48%						0.00							0.00

		debido a los Daños Producidos en la Provincia Montecristi (Las Matas de Santa Cruz), por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov. / 2016.																				
4	12391	CONSORCIO PRECON-ABREU MEDINA (PRECON AM) Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y	25,000,000.00	6,249,999.93	31,249,999.93	30,207,906.32	1,042,093.61	96.67 %	94.75%													0.00

		Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones debido a los Daños Producidos en las Provincias Espailat y Sánchez Ramírez, por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov. / 2016.																				
5	12391-A	CONSORCIO PRECON-ABREU MEDINA (PRECON AM) Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de	10,343,037.56	0.00	10,343,037.56	8,491,357.59	1,851,679.97	82.10%	20.00%						0.00							0.00

		Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones debido a los Daños Producidos en las Provincias Espaillat y Sánchez Ramírez, por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov. / 2016.																				
6	12392	CONSORCIO DOMINIC PÉREZ SHARP Reconstrucción de Obras Hidráulicas,	124,353,150.00	0.00	124,353,150.00	40,508,357.53	83,844,792.47	32.58%	38.64%						0.00						4,230,123.45	4,230,123.45

		Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones Debido a los Daños Producidos en la Provincia Provincia de Montecristi (Villa Vásquez), por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov./ 2016.																				
7	12394	CONSTRU TORA TEDDY S.R.L Reconstru	125,415,096.42	31,353,776.32	156,768,872.74	154,600,468.14	2,168,404.60	98.62 %	95.68%													

		cción de Obras Hidráulica s, Adecuació n de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcci ón de Muros de Gaviones, Debido a Daños Producido s en la Provincia de Montecris ti (Palo Verde, Hatillo Palma, Otras), Por las Lluvias Torrencial es y Consecue ntes Crecidas Ocurridas Durante los Meses Oct. - Nov, / 2016.																		
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8	12394-A	CONSTRU TORA TEDDY S.R.L Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones, Debido a Daños Producidos en la Provincia de Montecristi (Palo Verde, Hatillo Palma, Otras), Por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas	383,466,382.98	0.00	383,466,382.98	158,488,435.42	224,977,947.56	41.33%	20.00%						0.00									0.00
---	---------	--	----------------	------	----------------	----------------	----------------	--------	--------	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	------

		Ocurridas Durante los Meses Oct. - Nov, / 2016.																				
9	12410	DEVIALSA / DESARROLLO VIAL, S.R.L. Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones debido a los Daños Producidos en la Provincia Puerto Plata, por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas	450,020,293.37	112,505,073.24	562,525,366.61	541,019,727.93	21,505,638.68	96.18 %	75.04%	16,227,266.27												
																						0.00

		Ocurridas en los Meses Oct. - Nov. / 2016.																		
10	12410-A	DEVIALSA / DESARROLLO VIAL, S.R.L. Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones debido a los Daños Producidos en la Provincia Puerto Plata, por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas	877,223,915.85	0.00	877,223,915.85	751,169,623.08	126,054,292.77	85.63 %	21.00%	33,772,734.56	4,668,617.74	2,413,639.48	40,854,991.78	198,239,710.83				19,586,647.58	217,826,358.41	

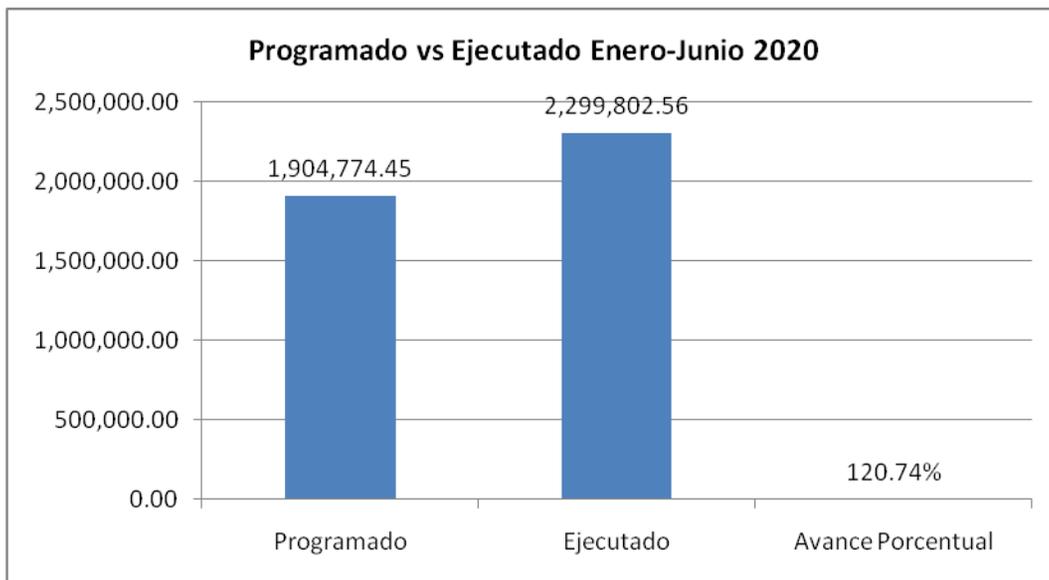
		Ocurridas en los Meses Oct. - Nov. / 2016.																			
1 1	12414	MOBILIAR IA BERNARD ALMANZA R, S.A.S Proyecto de Rehabilitación de Obras de Emergencias en los Distritos Municipales Pueblo Nuevo y La Caya, Provincia Valverde.	12,297,0 09.00	3,072,62 7.50	15,369,6 36.50	14,596,5 85.19	773,051. 31	94.97 %	92.15%						0.00						0.00
1 2	12414- A	MOBILIAR IA BERNARD ALMANZA R, S.A.S Proyecto de Rehabilitación de Obras de Emergencias en los Distritos Municipales	3,005,99 2.72	0.00	3,005,99 2.72	2,914,44 2.15	91,550.5 7	96.95 %	92.11%						0.00						0.00

		es Pueblo Nuevo y La Caya, Provincia Valverde.																					
TOTAL			2,384,479,045.63	178,346,140.71	2,562,825,186.34	1,943,510,730.32	619,314,456.02			50,000,000.83	0.00	0.00	4,668,617.74	2,413,639.48	0.00	57,082,258.05	198,239,710.83	0.00	0.00	0.00	23,816,771.03	0.00	222,056,481.86

3.1.4 Obras con fondos de la Central Hidroeléctrica Los Toros (CHLT)

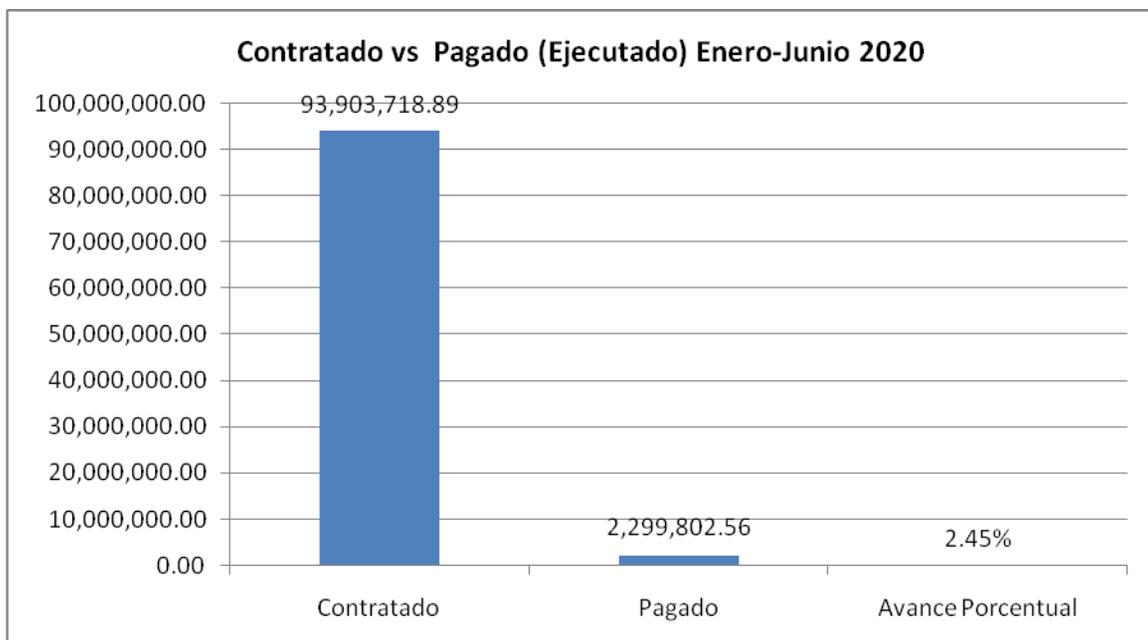
En el semestre enero-junio del 2020 se programaron pagos para dos (2) contratos por un valor de **RD\$1,904,774.45** y se ejecutaron pagos en dos (2) contratos por un valor de **RD\$ 2,299,802.56**, lo que representa un porcentaje respecto a lo programado en el semestre, de un **120.74%**. El monto contratado para los contratos pagados asciende a **RD\$93,903,718.89**, lo cual indica que el por ciento del valor pagado respecto a lo contratado fue de un **3.96%**. Las obras con fondos de la Presidencia han beneficiado una población objetivo superior a 62,000 personas. **(Ver cuadro y gráficos a continuación)**

Gráfico No.7 Monto a Pagar Programado vs Ejecutado en las Obras de la CHLT en el período Enero-Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Proyectos y Obras.

Gráfico No.8 Monto a Pagar Contratado vs Ejecutado en las Obras de la CHLT en el período Enero-Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Proyectos y Obras.

CUADRO No.4

AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN EJECUCIÓN DURANTE EL PERIODO ENERO-JUNIO DEL AÑO 2020 (OBRAS CENTRAL HIDROELECTRICA LOS TOROS)

Nº	Nº CONTRATO	CONTRATISTA / OBRA	MONTO CONTRATADO (RD\$)	MONTO ADDENDUMS (RD\$)	MONTO TOTAL DE INVERSIÓN (RD\$)	MONTO EJECUTADO (RD\$)	MONTO PENDIENTE DE EJECUCIÓN (RD\$)	% DE EJECUCIÓN FÍSICA	% DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PRIMER TRIMESTRE ENERO - MARZO 2020			SEGUNDO TRIMESTRE ABRIL - JUNIO 2020			TOTAL ENERO-JUNIO 2020 Ejecutado	PRIMER TRIMESTRE ENERO - MARZO 2020			SEGUNDO TRIMESTRE ABRIL - JUNIO 2020			TOTAL ENERO-JUNIO 2020 Programado		
										ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO		ENE RO	FE B.	MAR ZO	AB RIL	MAYO	JUNIO			
										1	11899	PROYECTOS DE INGENIERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN C. POR A. Rehabilitación Pequeñas Obras, Badenes, Alcantarillas, Sifones, Flumes y Pasos de Agua. Construcción Diferentes Obras Menores para Canal Principal y Laterales de la Zona de Riego Padre Las	41,272,413.08	0.00	41,272,413.08		21,407,251.45	19,865,161.63	52%	58.39%	882,409.97				

		Casas. Localizado en Padre Las Casas, Azua.																							
2	11917	RRS ENERGÍA ELÉCTRICA , S.A. (ENEL) Rehabilita ción de quince Sistemas de Bombeo en el Valle de Azua, mas dos sistemas adicionale s.	30,068,6 27.84	6,041,63 4.04	36,110,2 61.88	28,527,5 56.44	7,582,70 5.44	79.00%	79.02%							0.00						0.00	0.00	0.00	
3	12164	ING. HECTOR DARIO JIMENEZ GOMEZ Construcci ón Servicio de Agua Potable y Eléctricos Chancha Mixta Centro Comunal y Escuela en Áreas de Viviendas	30,805,3 63.80	21,825,9 42.01	52,631,3 05.81	49,075,6 01.45	3,555,70 4.36	93.24%	87.81%		1,013,5 78.22				403,81 4.37	1,417,3 92.59							1,339,2 48.82	1,339,2 48.82	1,339,2 48.82

		Económica s Modelo B1 Los Toros Solares 1,2,3.																			
4	12366	GRUPO PÉREZ, SOLUCION ES SANITARI AS Y AMBIENT ALES, SRL Rehabilita ción de 400 ML en Canal la Acequia, Comunida d de Pueblo Viejo, y 800 ML de la Cañada los Barros, en el Sector los Barros, Provincia de Azua. Proyecto Hidroeléct rico los Toros.	3,196,02 3.26	3,196,02 3.26	2,952,80 4.81	243,218. 45	92.39%	76.35%						0.00					0.00	0.00	0.00

RESUMEN PLAN OPERATIVO ENERO - JUNIO 2020

MONTOS EJECUTADOS (PAGADOS)

Cuadro No.5

POA	ENERO (RD\$)	FEB. (RD\$)	MARZO (RD\$)	ABRIL (RD\$)	MAYO (RD\$)	JUNIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)
INDRHI	138,275,725.99	386,856.41	13,631,198.47	8,779,682.22	6,326,391.35	4,217,380.76	171,617,235.20
PRESIDENCIA	58,215,070.30	310,080.60	5,482,119.61	29,873,960.95	0.00	1,236,476.55	95,117,708.01
EMERGENCIA	50,000,000.83	0.00	0.00	4,668,617.74	2,413,639.48	0.00	57,082,258.05
CHLT	882,409.97	1,013,578.22	0.00	0.00	0.00	403,814.37	2,299,802.56
TOTAL (RD\$)	247,373,207.09	1,710,515.23	19,113,318.08	43,322,260.91	8,740,030.83	5,857,671.68	326,117,003.82

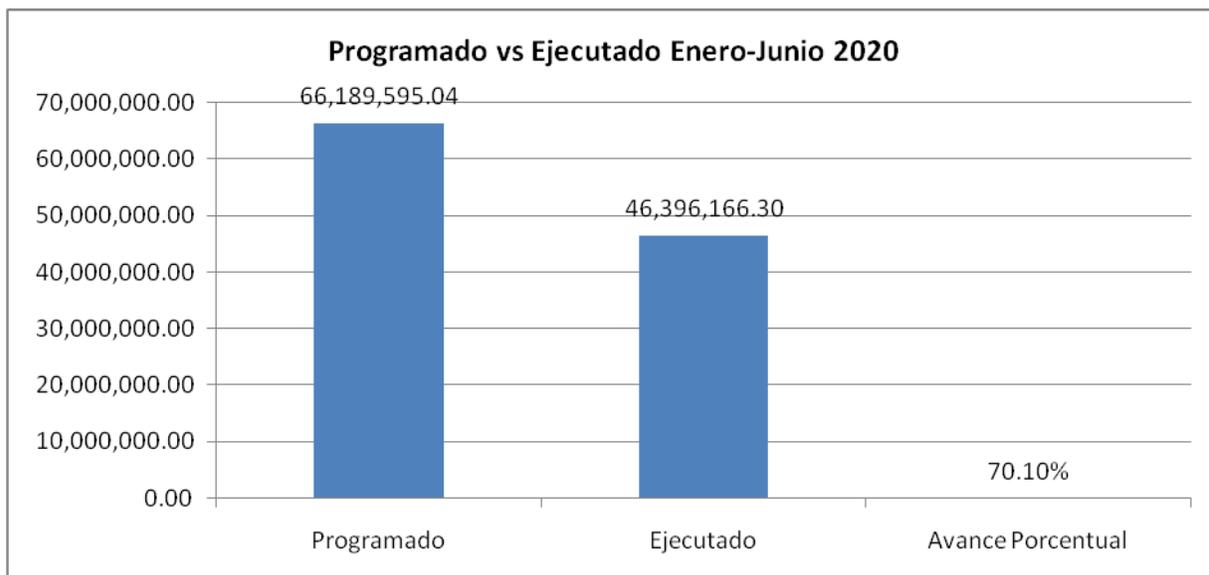
3.1.5 Construcción Pequeña Presa La Piña, provincia de Dajabón

Contrato No.12186, d/f 10-09-2015.INDRHI-UR-07-2015.

Beneficiará unas 12,000 tareas (750 ha) de un total de 24,656 (1,541 ha) que serán incorporadas nuevamente a la producción. Los beneficiarios directos del riego son 422 usuarios, con cientos de agricultores de la zona de La Vigía y regantes del canal Juan Calvo, y de la Junta de Regantes Dajabón. Se incrementará la producción en la mayoría de los cultivos de guineo orgánico para la exportación, plátano, arroz, lechosa, molondrón, ajíes, habichuelas y yuca. La población beneficiaria indirecta corresponde al municipio de Dajabón, y son 5,104 familias (28,071 personas, se introducirá cría de peces y actividades recreativas, como un balneario y deportes acuáticos turísticos).

El monto programado en el primer semestre del año 2020 (Enero-Junio) ha sido de **RD\$ 66,189,595.04** y el ejecutado fue **RD\$46,396,166.30**, por lo que el por ciento de avance fue de un 70.10%. **Ver Tabla 12.4.**

Gráfico No.9 Monto Programado vs Ejecutado Semestre Enero-Junio 2020 Presa La Piña



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

Cuadro No.6 Ejecución Primer Semestre del año 2020 de la Programación Enero-Junio del Proyecto Presa La Piña

No	No CONTRATO	CONTRATISTA / OBRA	MONTO CONTRATADO (RD\$)	MONTO ADDENDUMS (RD\$)	MONTO TOTAL DE INVERSIÓN (RD\$)	MONTO EJECUTADO (RD\$)	MONTO PENDIENTE DE EJECUCIÓN (RD\$)	% DE EJECUCIÓN FÍSICA	% DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PRIMER TRIMESTRE ENERO - MARZO 2020			SEGUNDO TRIMESTRE ABRIL - JUNIO 2020			TOTAL ENERO-JUNIO 2020	PRIMER TRIMESTRE ENERO - MARZO 2020			SEGUNDO TRIMESTRE ABRIL - JUNIO 2020				
										ENERO (RD\$)	FEB. (RD\$)	MARZO (RD\$)	ABRIL (RD\$)	MAYO (RD\$)	JUNIO (RD\$)		ENERO (RD\$)	FEB. (RD\$)	MARZO (RD\$)	ABRIL (RD\$)	MAYO (RD\$)	JUNIO (RD\$)		
1	12299	CONSORCIO REMIX, S.A Proyecto de Construcción Presa La Piña, Comunidad Los Michel. Provincia Dajabón.	269,916,558.62	67,479,139.65	337,395,698.27	337,395,697.76	0.00	100.00%	100.00%							0.00								

2	12533	CONSORCIO REMIX, S.A																				
		Trabajos de Consolidación y Ejecución de la Cortina de la Presa con sus Movimientos de Tierra Asociados, Remoción y Bote de Material Ataguía Arroyo La Piña, Recuperación y Gestión Ambiental del Entorno de la Presa y Embalse, e Instrumentación de la Presa, Lote No.1; Proyecto Reformulado Presa La Piña.	85,806,009.76	21,451,498.61	107,257,508.37	104,311,753.14	733,442.61	97.25%	94.87%	4,767,601.70												
																4,767,601.70		4,900,000.00				

3	12254	CONSORCIO REMIX, S.A Obras Hidráulicas y Estructurales, de Servicio, Vertedero de Emergencia, Puente de Hormigón Armado sobre el vertedero de Servicio, Lote 2; Proyecto Reformulado Presa La Piña.	88,892,56 6.89	22,223,14 1.72	111,115,7 08.61	107,594,1 76.00	854,893. 35	96.83%	76.07%	15,974,6 67.60	6,693,55 0.49	13,702,4 27.50		36,370,6 45.59	20,000,0 00.00				15,000,0 00.00	
---	-------	---	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	----------------	--------	--------	-------------------	------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------	--	--	--	-------------------	--

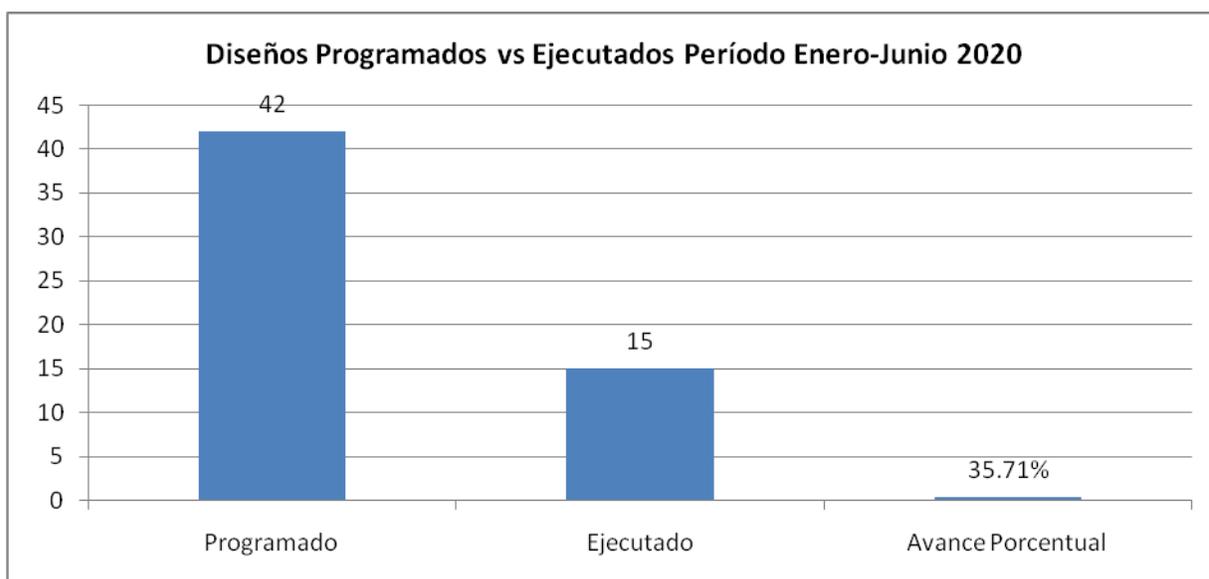
3	INDRHI-2019-00485	CONSORCIO RETERO, S.A Construcción acceso definitivo complementario de la cortina, Instrumentación y Gestión Ambiental de la Presa La Piña.	26,289,59 5.03	0.00	26,289,59 5.03	0.00	26,289,595.03	0.00%	20.00%			5,257,919.01			5,257,919.01	5,257,919.01		13,144,797.52	7,886,878.51		
---	-------------------	--	-------------------	------	-------------------	------	---------------	-------	--------	--	--	--------------	--	--	--------------	--------------	--	---------------	--------------	--	--

5	Nuevo	Obras hidráulicas de perfeccionamiento del Vertedero y Estructuras de Disipación de la Presa la Piña (En proceso de Licitación)	42,172,59 5.59	0.00	42,172,59 5.59	0.00	42,172,5 95.59	0.00%	0.00%						0.00							
TOTAL			513,077,3 25.89	111,153,7 79.98	624,231,1 05.87	549,301,6 26.90	70,050,5 26.58			20,742,2 69.30	6,693,55 0.49	5,257,91 9.01	13,702,4 27.50	0.00	0.00	46,396,1 66.30	25,257,9 19.01	4,900,00 0.00	13,144,7 97.52	7,886,87 8.51	15,000,0 00.00	0.00

3.1.6 Departamento de Diseño

Su objetivo general es planificar, estudiar y elaborar los proyectos de infraestructuras del INDHRI. En el semestre enero - junio 2020 fueron ejecutados en un 100%, 15 diseños de un total programado de 42 diseños, para un avance logrado en dicho semestre de un 35.71%. **Ver gráfico y cuadros a continuación.**

Gráfico No.10 Diseños Programados vs Ejecutados en un 100% en el Semestre Enero-Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Proyectos y Obras.

**INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS
EVALUACION 1MER SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2020
DEPARTAMENTO DE DISEÑO (Proyectos en proceso de diseño)
CUADRO No.7**

No	Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Cronograma de Metas			Cronograma de Metas			AVANCE	Inversión (RDS)	Institución Solicitante o Dependencia Interesada
					Trimestre 1			Trimestre 2					
					Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio			
1	Laterales y Secundarios Maguaca	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X	X					100%	171,226,322.1	Indrhi
2	Rehabilitación Canal Monsieur Bogaert	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población					X	X	60%	312,298,688.4	Indrhi
3	Rehabilitación Mao Gurabo	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población		X	X	X	X	X	90%	260,000,000.0	Indrhi
4	Rehabilitación Canal Matayaya	Km	Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población					X	X	40%	363,463,748.4	Indrhi
5	Proyecto de Riego por Bombeo El Pinar	Km	Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población		X		X			50%	75,452,838.00	Indrhi
6	Drenaje y Protección en río Masacre	Km	Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población					X		100%	74,000,000.00	Indrhi

7	Proyecto de Riego por Bombeo Fondo Negro y Quita Coraza	Km	Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población						X	20%	60,000,000.0	Indrhi
8	Muro de protección sector Piloto, tramos discontinuos, L=1,5 km	Km	Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población						X	100%	24,000,000.00	Indrhi
9	Muro de protección desde Vanessa, Cana Chapetón hasta la reforma, L= 2,0 km	Km	Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población					X	X	95%	32,000,000.00	Indrhi
10	Muro de protección frente a Finca Salvador Estévez, Ranchadero, L=1.0	km	Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población					X			16,000,000.00	Indrhi
11	Adecuación y protección en el río Yaque del Norte, Castañuela	Km	Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población			X	X			100%	401,000,000.00	Indrhi
12	Muro de Protección desde Castañuela hasta El Higuero de Palo Verde, en tramos discontinuos, L=4.8 kms	Km	Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población				X		X	100%	76,800,000.00	Indrhi

13	Muro de Protección Sector Higuero, Proyecto La Cruz de Palo Verde, L= 3.0 km	Km	Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población			X	X	X	70%	48,000,000.00	Indrhi
14	Muro de Protección Desde Hatillo Palma hasta Hato al Medio, en tramos discontinuos, L= 8.0 km	Km	Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población			X		X	100%	128,000,000.00	Indrhi
15	Muro de Protección Desde Magdalena hasta Los Muris, en tramos discontinuos, L= 2.0 km	km	Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población				X	X	100%	32,000,000.00	Indrhi
16	Muro de protección desde Hato Viejo hasta La Bonita, L=3.0 km	Km	Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población		X		X	X	60%	48,000,000.00	Indrhi

17	Encauzamiento conformación de muros de material granular y construcción de espigones Sector Villa González, Río Yaque del Norte en una longitud de 4 km., Provincia Santiago, (Huracán Irma) J.R.U.F.E. (Aprobado un 25%)	km	Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población, Avance 30%					X	X	X	70%		Indrhi
18	Construcción de 200 mts de muros de gaviones para estabilización de talud con H= 10,0m aguas abajo del vertero No.1 y construcción de sección y revestimiento de 100 mts de un tramo del Canal Ms. Bogaert, Sector La Otra Banda, Municipio de Santiago, provincia de Santiago, J.R.MS;s	ml	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población, avance 10%		X	X	X		X		80%	24,000,000.00	Indrhi

	Bogaert (Aprobado el 25%), L=300 ml												
19	Limpieza y Rehabilitación del Canal UFE de Est 0+000 a 32+000 (junta U.F.E)	MT	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población, avance 15%		X	X	X			100%	20,000,000.00	Indrhi
20	Rehabilitación del cauce y conformación de muros Arroyo Las Lavas, cerca del Canal U.F.E,Villa González, Contrato No1		Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población, avance 10%						X	85%	26,000,000.00	Indrhi
21	Rehabilitación de Cauce y conformación de muro Arroyo Guanábano, Sector Navarrete, Contrato No.1		Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población, avance 10%		X	X			X	75%	4,500,000.00	Indrhi
22	Limpieza y Rehabilitación del Canal Prolongación Caño E 0+000 hasta E 18+000		Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población,			X	X		X	100%	14,000,000.00	Indrhi

23	Rehabilitación y construcción de 450 ml de muros en el Dren Mayor, Finca Bermúdez A Sector, Maizal Junta UFE, Zona de Riego de Esperanza (Huracán Irma). Aprobado 25%	ml	Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población, avance 30%									20%	40,000,000.00	Indrhi
24	Construcción muro de Gaviones y Adecuación de cauce en el río Yaque del Norte cerca del canal Caño, Sector Cacheo, 2,2 km	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población, avance 30%		X	X	X		X	X		50%	40,000,000.00	Indrhi
25	Reforzamiento y construcción de muro de 1.5 km de material granular 100 mts de muros de gaviones y 10 espigones en el Sector El Cayito, Río Yaque del Norte, Distrito Municipal Pueblo Nuevo, Provincia Valverde. (Huracán	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población, avance 50%					X		X	X	25%	15,000,000.00	Indrhi

	Irma). Aprobado 25%												
26	Rehabilitación y conformación muros de tierra Sector La Viejaca, 1 KM Río Yaque del Norte, Municipio de Mao, Provincia Valverde Mao, J.R. Mao Gurabo. (Huracán María). (Aprobado 25%)	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población							25%	30,000,000.00	Indrhi
27	Construcción de 2 km de muro en el Río Yaque del Norte, Sector Palo Amarillo, Municipio de Mao, Provincia Valverde Mao, J.R. Mao Gurabo. (Huracán María). (Aprobado 25%)	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población							25%	5,500,000.00	Indrhi

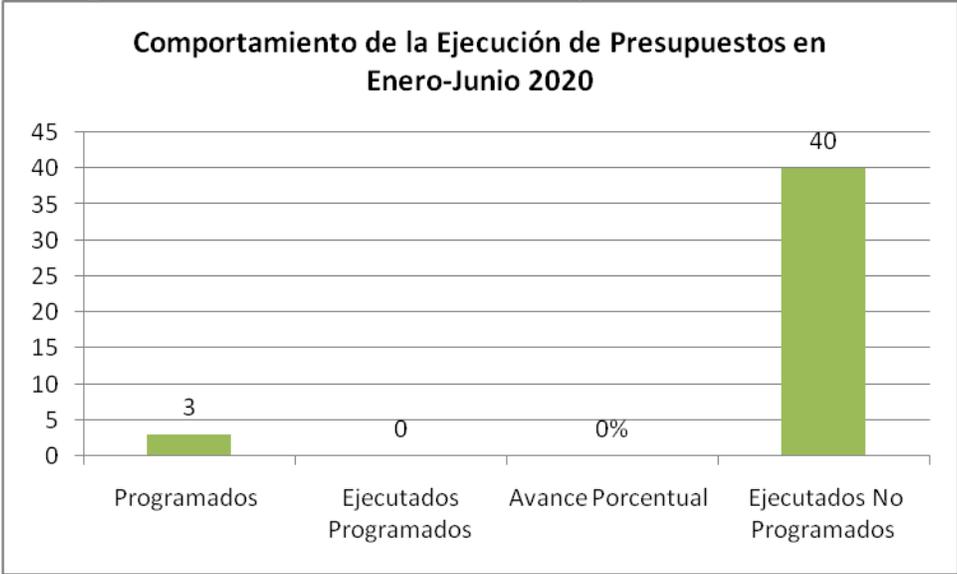
28	Rehabilitación del sistema de riego La Isabela, en el municipio de La Isabela, Provincia Puerto Plata, incluye camino de acceso, saneamiento, 500 m de drenaje, badén, vertedor y reparación de canal	mts	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población, avance 30%			X	X		X	X	40%	150,000,000.00	Indrhi
29	Línea de Impulsión Las Yayas Arriba y Laguna La Salsa	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población				X		X	X	55%	182,000,000.00	Indrhi
30	Rediseño Obra de Toma La Rosa	km	Depto. de Diseño							X		20%	30,000,000.00	Indrhi
31	Laguna Padre Las Casas II	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población					X		X	25%	11,000,000.00	
32	Cañada Mariología	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población							X	35%		Indrhi
33	Laguna El Potrero	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X		X	X				100%	80,000,000.00	Indrhi

34	Laterales Canal La Isabela								X		100%	70,000,000.00	Indrhi
35	Canal Antona					X	X	X	X	X	95%	45,000,000.00	Indrhi
36	Proyecto Tábara Arriba					X	X	X			35%	285,000,000.00	Indrhi
37	Canal Palo Amarillo			X		X		X	X		15%		
38	Rehabilitación de obra de toma en Dique Belloso, en el Municipio de la Isabela Provincia Puerto Plata		Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población	X	X	X				100%	78,000,000.00	Indrhi
39	Diquesito en el río Macabon, Dajabón		Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población						X	100%		Indrhi
40	Dique Caño Adelante		Depto. de Diseños						X	X	30%		
41	Alcantarilla Canal Sabalo		Depto. de Diseños						X	X	100%		
42	Muro Los Quemao, Bonao		Depto. de Diseños						X	X	15%		

3.1.7 Departamento de Estimaciones de Costos y Reclamaciones de Obras

Este Departamento, ejecutó en la División de Análisis de Costos y Presupuestos unos 40 presupuestos para soporte a las licitaciones y contrataciones. Ninguno de estos presupuestos estaban en la programación del POA INDRHI para el primer semestre del año (Enero-Junio). De los programados en el semestre (unos 3) no hubo ejecución alguna. El valor a que ascienden los presupuestos ejecutados es de **RD\$200,541,177.23**. Ver **Gráfico y Cuadro**.

Grafico No.11 Programado vs Ejecutado Enero-Junio 2020 en el Departamento de Estimaciones de Costos y Reclamaciones de Obras



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos

Cuadro No.8



INDRHI

**DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
DEPARTAMENTO DE ANALISIS DE COSTOS Y RECLAMACIONES DE OBRAS
DIVISION Y ADMINISTRACION DE CONTRATOS Y RECLAMACIONES**

RELACIÓN DE PRESUPUESTOS REALIZADOS EN EL PERIODO ENERO-JUNIO DEL 2020

PRESUPUESTO No.	FECHA	OBRA	DISTRITO DE RIEGO	ZONA DE RIEGO	TOTAL A CONTRATAR
001	08/01/2020	Consultoría y Asistencia Técnica Vertedero de Servicio Proyecto Presa la Piña, (Orden de Cambio No. 7).	Bajo Yaque del Norte	Dajabón	RD\$912,925.33
002	09/01/2020	Electrificación Trifásica e Instalación Motor de 75 HP, Cabrera, Proyecto 2C; Hidroeléctrica Los Toros.	Valle de Azua	Azua	RD\$51,993.36
003	16/1/2020	Rehabilitación del Canal Macasias II, Desde la E-7+000 Hasta la E-12+000. (Adenda No.1)	Valle de San Juan	Las Matas de Farfán	RD\$2,534,177.24
005	20/1/2020	Rehabilitación del Canal Helena II, (Cabral), (Orden de Cambio No.1).	Yaque del Sur	Barahona	RD\$2,706,938.28
006	24/1/2020	Rehabilitación Canal La Bombita y Dren 25, (Adenda No. 1).	Yaque del Sur	Barahona	RD\$1,749,193.42

007	24/1/2020	Construcción Flume en la E-0+030 del Canal Las Clavellinas, (Orden de Cambio No. 1).	Lago Enriquillo	Neyba	RD\$276,367.73
008	28/1/2020	Construcción de 40.00 ml de Canal La Acequia e Instalación de Compuertas.	Valle de Azua	Azua	RD\$618,407.31
009	30/1/2020	Lotificación Servicios de Agua Potable y Eléctricos, Cancha Mixta, Centro Comunal y Escuela en Área de Viviendas Económicas, Modelo B-1, Los Toros (Solares 1, 2 y 3). Orden de Cambio No.5	Valle de Azua	Azua	RD\$1,104,232.51
010	02/04/2020	Parque Lineal El Riito, (Orden de Cambio No. 2)	Yuna-Camú	La Vega	RD\$85,368.22
011	13/2/2020	Electrificación Trifásica e Instalación Motor de 75 HP de Cabrera Proyecto 2C, Provincia Azua, Proyecto Hidroeléctrico Los Toros. (Orden de Cambio No. 1)	Valle de Azua	Azua	RD\$29,664.70
012	03/04/2020	Rehabilitación Cañada Tenguerengue, con Alcantarilla de H.A., E-0+029 a E-2+990, Sistema Sanitario, Sistema Pluvial y Tramo Existente. (Orden de Cambio No. 7)	Valle de San Juan	San Juan	RD\$14,185,145.38
013	03/05/2020	Construcción de Ataguía que Habilita los Sistemas de Riego Proyecto Aglipo I y II. (Orden de Cambio No. 2)	Bajo Yuna	Nagua	RD\$5,452,890.97

014	12/03/2020	Construcción Muro de Gaviones en la Margen Derecha del Arroyo Grande, para Protección Vivienda y Centro Misionero de los Sagrados Corazones La Islita, Urbanización el Paraíso, Gurabo. (Orden de Cambio No. 2)	Yaque del Norte	Santiago	RD\$872,957.43
015	19/3/2020	Construcción Proyecto Reformulado Presa La Piña, Presupuesto Lote II, (Orden de Cambio No. 7)	Bajo Yaque del Norte	Dajabón	RD\$5,125,298.38
016	13/4/2020	Construcción Parque Ecológico La Piña, Provincia Dajabón. (Orden de Cambio No. 2)	Bajo Yaque del Norte	Dajabón	RD\$253,285.40
017	13/4/2020	(Adenda No.1), Rehabilitación de los Canales La Luisa, Manuel Bueno, El Manguito, Monte Higo y El Atravesado.	Yaque del Norte	Dajabón	RD\$6,997,044.32
018	13/4/2020	Construcción Proyecto Suministro Agua a los Drenes No.1 y 3, desde el Rio Yaque del Norte. (Orden de Cambio No. 3)	Yaque del Norte	Montecristi	RD\$1,884,640.01
019	16/4/2020	Construcción de 40.00 ml de Canal La Acequia e Instalación de Compuertas.	Valle de Azua	Azua	RD\$559,570.05

020	20/4/2020	Reconstrucción Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción Muro de Gaviones, debido a los daños producidos en la Provincia de Puerto Plata, por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses de Octubre y Noviembre del 2016. (Orden de Cambio No. 5)	Alto Yaque del Norte	Puerto Plata	RD\$4,521,708.87
021	30/4/2020	Construcción Oficinas Administrativas en Santiago, San Juan de la Maguana y Montecristi. (Orden de Cambio No. 1)	Yaque del Norte, San Juan y Bajo Yaque	Santiago, San Juan y Montecristi.	RD\$2,014,559.60
023	07/05/2020	Reparación del Canal Principal Juan Calvo y Reparación de Tramos Discontinuos en Laterales del Canal Juan Calvo. (Adenda No. 1)	Bajo Yaque del Norte	Dajabón	RD\$8,327,080.03
024	14/5/2020	Remodelación Oficinas Segundo Nivel, Edificio I del Indrhi.	Cede Central del Indrhi	Santo Domingo	RD\$109,718.18
025	14/5/2020	Construcción Dique Veterano Cerro y Construcción Muro de Gaviones en Tramos Discontinuos en el Ríos Masacre. (Adenda No. 1)	Bajo Yaque del Norte	Dajabón	RD\$10,202,099.67

026	20/5/2020	Rehabilitación Dique Beloso, Adecuación del Río Aguas Abajo del Dique, para Construcción Muros de Contención en el Lado Izquierdo.	Alto Yaque del Norte	La Isabela, Puerto Plata.	RD\$64,173,099.52
027	20/5/2020	Electrificación Trifásica e Instalación Motor de 75 HP de Cabrera Proyecto 2C, Hidroeléctrica Los Toros. (Orden de Cambio No. 2)	Valle de Azua	Azua	RD\$153,467.50
028	20/5/2020	Lotificación Servicios de Agua Potable y Eléctricos, Cancha Mixta, Centro Comunal y Escuela en Área de Viviendas Económicas, Modelo B-1, Los Toros (Solares 1, 2 y 3). (Orden de Cambio No. 6)	Valle de Azua	Azua	RD\$438,735.52
029	25/5/2020	Construcción Muros de Gaviones y Muros de Protección en Arcilla, en Ambas Márgenes del Río Masacre, desde el Sector Veteranos Cerro Hasta la Finca 41. Dique Veterano Cerro y Construcción Muro de Gaviones en Tramos Discontinuos en el Río Masacre. (Adenda No. 1)	Bajo Yaque del Norte	Dajabón	RD\$50,818.25
030	06/01/2020	Reacondicionamiento de Áreas en los Edificios del Indrhi, Santo Domingo. (Orden de Cambio No. 2)	Oficina Central del Indrhi	Santo Domingo	RD\$349,450.50
031	06/03/2020	Rehabilitación Canal Las Cejas, Sabana de la Mar.	Del Este	Sabana de la Mar	RD\$22,109,043.39

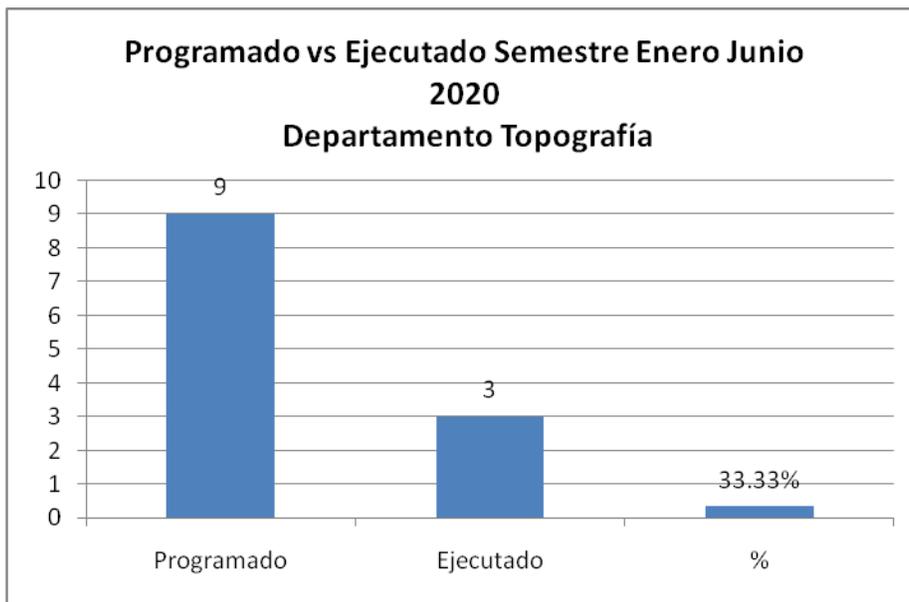
032	06/05/2020	Construcción Alcantarilla de Cajón y Muro de Protección en Gaviones en el Municipio de Nagua, Zona de Arenquin, Bajo Yuna. (Adenda).	Bajo Yuna	Nagua, Provincia Maria Trinidad Sanchez	RD\$4,982,618.87
033	06/05/2020	Reconstrucción Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenaje Construcción Muros de Gaviones, Debido a los Daños Producidos en las Provincias Duarte, María Trinidad Sánchez y Samaná, Por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas Los Meses de Octubre - Noviembre del 2016.	Yaque del Norte, San Juan Y Bajo Yaque.	Santiago, San Juan y Montecristi.	RD\$519,200.00
034	10/06/2020	Construcción Oficinas Administrativas en Santiago, San Juan de la Maguana y Montecristi.	Yaque del Norte, San Juan Y Bajo Yaque.	Santiago, San Juan y Montecristi.	RD\$2,077,447.77
035	16/6/2020	Remodelación Gobernación Azua.	Valle de Azua	Azua	RD\$2,142,035.93
036	18/6/2020	Electrificación Trifásica e Instalación Motor de 75 HP de Cabrera Proyecto 2C, Hidroeléctrica Los Toros.	Valle de Azua	Azua	RD\$2,534,805.94
037	18/6/2020	Electrificación Trifásica e Instalación Motor de 75 HP de Cabrera Proyecto 2C, Hidroeléctrica Los Toros.	Valle de Azua	Azua	RD\$555,034.73

038	18/6/2020	Construcción Oficinas Administrativas en Santiago, San Juan de la Maguana y Montecristi. (Orden de Cambio No.3)	Yaque del Norte, San Juan Y Bajo Yaque.	Santiago, San Juan y Montecristi.	RD\$760,256.00
039	18/6/2020	Construcción Proyecto Suministro de Agua a los Drenos No. 1 y 3 Desde el Rio Yaque del Norte. (Orden de Cambio No. 3)	Bajo Yaque del Norte	Montecristi	RD\$9,366,611.17
041	18/06/2020	Rehabilitación Canal Las Charcas de Chalona, (Adenda No. 1)	Valle de San Juan	San Juan	RD\$18,487,944.77
042	19/06/2020	Construcción Muro de Gaviones en La Margen Derecha Arroyo Grande, para Protección de Vivienda y Centro Misionero Los sagrados Corazones, La Islita, Urbanización el Paraíso, Gurabo. (Adenda No. 1)	Alto Yaque del Norte	Santiago	RD\$1,118,440.92
043	22/06/2020	Terminación de La Rehabilitación de Obras de Infraestructuras en la Presa Maguaca (Rotura y Alcantarilla)	Alto Yaque del Norte	Santiago	RD\$146,900.06
TOTAL					RD\$200,541,177.23

3.1.8 Departamento de Topografía

Este Departamento programó diez (10) actividades de trabajo durante el semestre Enero-Junio del año 2020, de las cuales solo fueron ejecutadas tres (3) en un 100%, por lo cual el porcentaje de ejecución respecto a lo programado fue de un 30.00% . Ver **Gráfico y Cuadro**.

Gráfico No.12



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos

**INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS
EVALUACION 1ER SEMESTRE (Enero-Junio) POA 2020
DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFIA**

CUADRO No.9

No.	PRODUCTO	LONG. KM	RESPONSABLE	META GENERAL	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			Ejecución de Metas Trimestre 1			Ejecución de Metas Trimestre 2			AVANCE	Inversión (RD\$)	Institución Solicitante o Dependencia Interesada
					Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio			
1	CANAL PADRE LAS CASAS II	13Kms	Depto. de Topografía	Protección de área agrícola y población	X	X						X	X				100%	1,186,011.54	INDRHI
2	PROLONGACION CANAL PADRE LAS CASAS II	8 Kms	Depto. de Topografía	Protección de área agrícola y población	X	X											0%	424,800.00	INDRHI
3	Estudio Preliminar línea de conducción arroyo El Pinar Las Yayas	9 Kms	Depto. de Topografía	Protección de área agrícola y población			X	X					X	X			100%	593,005.77	INDRHI
4	Laguna La Salsa	1 Km2	Depto. de Topografía	Protección de área agrícola y población			X	X									0%	296,502.89	INDRHI
5	Laguna Los Quemados	1 Km2	Depto. de Topografía	Protección de área agrícola y población				X									0%	296,502.89	INDRHI
6	Obra de Toma Canal La Rosa	1 km	Depto. de Topografía	Protección de área agrícola y población					X	X				X	X		100%	593,005.77	
7	Tramo Rio Camú en Paraje El Ranchito	0.6 km	Depto. de Topografía	Protección de área agrícola y población					X								0%	296,502.89	

8	Canalito que sale del río Y. del Sur hacia Los Corozos, Villarpando	3 km	Depto. de Topografía	Protección de área agrícola y población					X								0%	593,005.77	
9	Canales Pantuflas, Las Auyamas y Constanza	15 km	Depto. de Topografía	Protección de área agrícola y población						X							0%	296,502.89	

3.2.1 Unidad Ejecutora de Proyectos con Recursos Externos

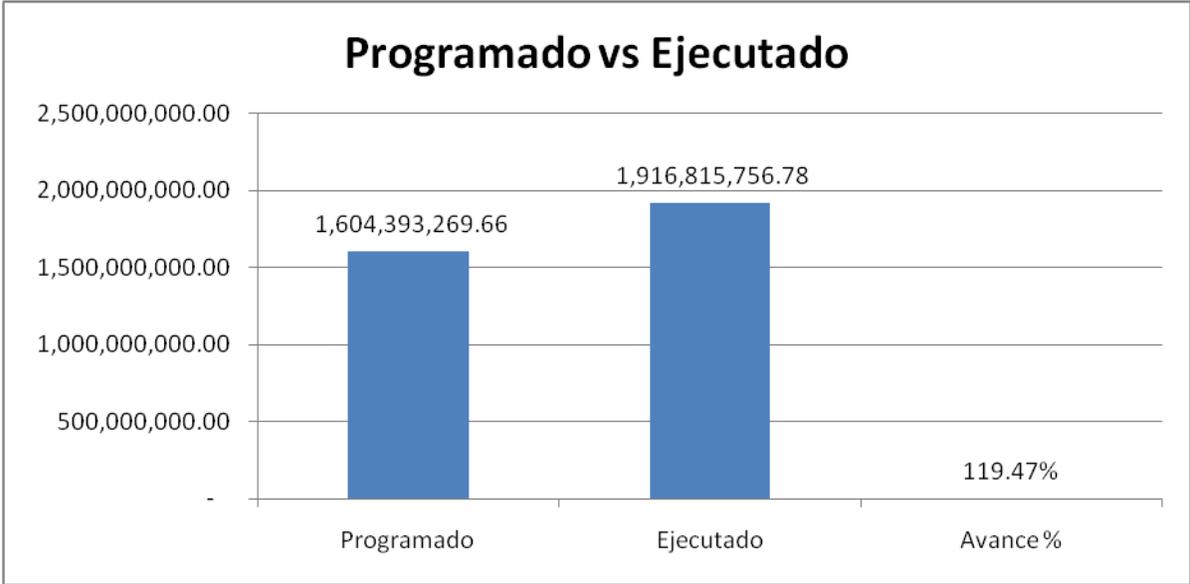
Tiene como función la coordinación general de los proyectos, ya que su misión es coordinar las actividades vinculadas al planeamiento, negociación, formulación, administración, finanzas, control de gestión, monitoreo y evaluación de los programas y proyectos que se ejecutan en el INDRHI, con fondos provenientes parcial o totalmente de la banca multilateral y una contrapartida nacional. Es responsable de la articulación general con las políticas nacionales de cada programa, sea éste con financiamiento externo o de la cooperación internacional. El INDRHI tiene en ejecución dos (2) proyectos especiales con recursos externos, los cuales se detallan a continuación:

3.2.1 Proyecto Múltiple de la Presa de Montegrando y Rehabilitación y Complementación de la Presa de Sabana Yegua

Ubicada en la región Suroeste, incluyendo las provincias de Barahona, Bahoruco e Independencia, beneficiará más de 773,000 personas, entre usuarios de riego, agua potable, pobladores afectados por las crecidas de los ríos y otros, incrementará el área y la productividad de las tierras actualmente irrigadas en más de 10,000 hectáreas, superando las 32,000 hectáreas, permitirá las facilidades para riego por gravedad, suministro de agua potable, 2.00 m³/s de agua para el Acueducto Regional del Suroeste, la producción de energía hidroeléctrica, el control de inundaciones, la pesca y el turismo.

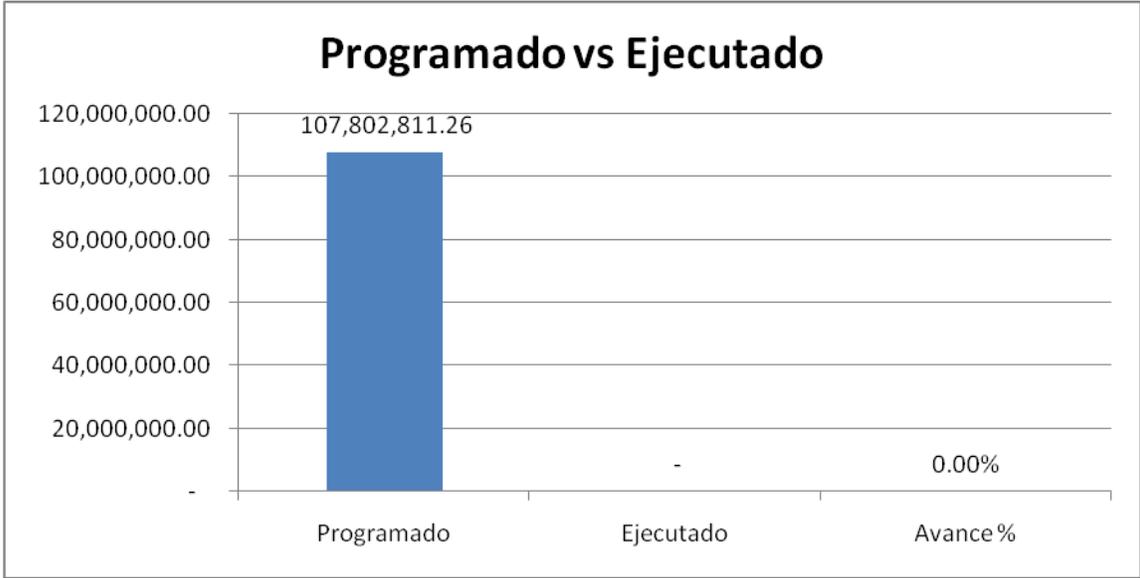
En el año 2020 a este proyecto le asignaron **RD\$ 4,844,981,282.65 de Recursos Externos y RD\$1,200,000,000.00 de Contrapartida**, siendo esta última modificada en la Institución con el aval de DIGEPRES, por lo que su monto se redujo a **RD\$ 216,605,622.63.00** que serán empleados en Gastos Corrientes. Del monto con Recursos Externos, en el semestre enero-junio se ha ejecutado un valor de **RD\$ 1,916,815,756.78**, por lo que comparado con lo programado en dicho semestre, el cual fue de **RD\$ 1,604,393,269.66**, tenemos un porcentaje de ejecución de un **119.47%**. En cuanto a la Contrapartida, en el semestre la ejecución fue de **RD\$38,301,745.02**, que respecto a lo programado en el semestre (**RD\$107,802,811.26**) nos representa un porcentaje de ejecución de un 35.53% (**Ver Gráficos y Cuadros**)

Gráfico No 13. Monto Programado vs Ejecutado Proyecto Múltiple de la Presa Montegrande en el Semestre Enero-Junio 2020 (Recursos Externos en RD\$ Equivalentes)



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

Gráfico No 14. Monto Programado vs Ejecutado Proyecto Múltiple de la Presa Montegrande en el Semestre Enero-Junio 2020 (Contrapartida en RD\$)



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

Programación Financiera Proyecto Presa de Montegrando (Contrapartida)

Cuadro No.10 Presupuesto 2020

CODIGO	DESCRIPCION	Enero	febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total Enero-Diciembre
2.1.1.2.01	Sueldo al personal contratado e igualado	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.1.4.01	Sueldo 13 (Regalía Pascual)												0.00	0.00
2.1.5.1.01	Contribución al Seguro de Salud	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.5.2.01	Contribución al Seguro de Pensiones	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.5.3.01	Contribución al Seguro de Riesgo Laboral	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.2.2.01	Compensación por gastos de alimentación	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.2..2.02	Compensación por horas extraordinarias	27,000.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.2..2.07	Compensación por distancia	1,233,333.33	1,233,333.33	1,233,333.33	1,233,333.33	1,233,333.33	1,233,333.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,198,000.00	1,198,000.00
2.1.2..2.08	Compensaciones especiales	558,333.33	558,333.33	558,333.33	558,333.33	558,333.33	558,333.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	611,300.00	611,300.00
2.2.3.01	Viáticos dentro del país	2,172,680.00	2,172,680.00	2,172,680.00	2,172,680.00	2,172,680.00	2,172,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Cuadro No.10 Presupuesto 2020

CODIGO	DESCRIPCION	Enero	febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total Enero-Diciembre
2.2.3.2.01	Viáticos fuera del país	16,666.67	16,666.67	16,666.67	16,666.67	16,666.67	16,666.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.4.4.01	Peajes	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.6.2.01	Seguros de bienes muebles	83,333.33	83,333.33	83,333.33	83,333.33	83,333.33	83,333.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.7.2.02	Mantenimiento y reparación de muebles y equipos de Comp.	8,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.7.2.06	Mantenimiento y reparación de equipo. de transporte, tracción y elevación	169,079.40	169,079.40	169,079.40	169,079.40	169,079.40	169,079.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.8.2.01	Comisiones y gastos bancarios	416.67	416.67	416.67	416.67	416.67	416.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.8.9.04	Otros Gastos por Indemnizaciones y Compensaciones	11,833,333.33	11,833,333.33	11,833,333.33	11,833,333.33	11,833,333.33	11,833,333.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36,492,445.02	36,492,445.02
2.2.9.2.01	Servicio de Alimentación (Comida Servida)	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.3.1.01	PAPEL DE ESCRITORIO	6,562.50	6,562.50	6,562.50	6,562.50	6,562.50	6,562.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.3.2.01	PRODUCTOS DE PAPEL Y CARTÓN	15,960.00	15,960.00	15,960.00	15,960.00	15,960.00	15,960.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.3.3.01	PRODUCTO DE ARTES GRAFICAS	1,425.00	1,425.00	1,425.00	1,425.00	1,425.00	1,425.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Cuadro No.10 Presupuesto 2020

CODIGO	DESCRIPCION	Enero	febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total Enero-Diciembre
2.3.5.3.01	Llantas y neumáticos	14,004.38	14,004.38	14,004.38	14,004.38	14,004.38	14,004.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.7.1.01	Gasolina	191,666.67	191,666.67	191,666.67	191,666.67	191,666.67	191,666.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.7.1.02	Gasoil	352,482.27	352,482.27	352,482.27	352,482.27	352,482.27	352,482.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.9.1.01	Material de limpieza	3,142.50	3,142.50	3,142.50	3,142.50	3,142.50	3,142.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.9.2.01	Útiles de escritorio, oficina, informática	10,500.00	10,500.00	10,500.00	10,500.00	10,500.00	10,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.6.1.3.01	Equipos de Cómputos	59,215.83	59,215.83	59,215.83	59,215.83	59,215.83	59,215.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	GASTOS CORRIENTES	17,967,135.21	17,967,135.21	17,967,135.21	17,967,135.21	17,967,135.21	17,967,135.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38,301,745.02	38,301,745.02

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS

INDRHI

“PROYECTO MÚLTIPLE MONTEGRANDE Y REHABILITACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LA PRESA DE SABANA YEGUA”. CÓDIGO SNIP 3731

CONTRATO 11689 Y SUS ADENDAS 1, 2 Y 3

UNIDAD EJECUTORA DEL PROYECTO MULTIPLE MONTEGRANDE

PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) FONDOS EXTERNOS DEL PROYECTO MULTIPLE MONTEGRANDE ENERO JUNIO 2020

MONTOS EN PESOS EQUIVALENTES RD\$

Cuadro No.11

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD A EJECUTAR	Situación actual de la meta (Meta acumulada)	PRESUPUESTADO	faltante por Cubicar	TASA		META A LOGRAR TRIMESTRE 1			LOGRADO 1ER TRIMESTRE			META A LOGRAR TRIMESTRE 2			LOGRADO 2DO TRIMESTRE			META A LOGRAR TRIMESTRE 3			META A LOGRAR TRIMESTRE 4		
				53.56		ENERO	FEBRERO	MARZO	ENERO CUB 79	FEBRERO CUB 80	MARZO CUB 81	ABRIL	MAYO	JUNIO	ABRIL CUB 82	MAYO CUB 83	JUNIO CUB 84	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE

	a la fecha)																			
	RD\$		RD\$	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$
MOVILIZACIONES, CAMPAMENTOS, SEGUROS Y FIANZAS	1,306,251,446.60		0.00	0.00	0.00	4,205,286.97	4,205,286.97	4,205,286.97	0.00	0.00	0.00	4,205,286.97	4,205,286.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GASTOS DE CASA MATRIZ DURANTE LA CONSTRUCCIÓN INCLUYENDO AS-BUILT	630,703,480.86		0.00	0.00	0.00	22,074,022.26	11,946,381.79	11,946,381.79	0.00	0.00	0.00	9,149,330.76	4,797,728.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PRESA (DESBROCE ,EXCAVACIONES RELLENOS Y OBRAS DE HORMIGON)	4,505,686,091.70	137,976,036.00	70,613,564.25	89,633,345.38	121,487,450.66	158,476,217.01	114,384,938.14	100,953,334.17	67,064,896.42	103,806,431.50	46,310,389.28	117,830,764.71	103,806,431.50	44,020,096.72	87,102,821.21	102,719,570.15	194,827,877.63	159,472,961.45	162,634,333.48	
VERTEDERO DE EMERGENCIA Y DIQUE MARGEN IZQUIERDA	389,569,936.33		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ATAGUIAS	316,251,544.51		0.00	0.00	0.00	404,458.17	1,959,734.68	2,975,323.9	0.00	0.00	0.00	117,795,90	44,239,326.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

								3				3.08	63							
TUNEL DE DESVIO	1,697,971,336.42	0.00	0.00	0.00	3,581,581.42	5,857,849.69	5,274,678.24	0.00	0.00	0.00	5,027,438.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DESCARGADOR DE FONDO	1,078,044,146.81	0.00	36,179,839.84	36,179,839.84	26,912,568.40	54,943,368.44	22,009,437.32	0.00	37,212,533.68	36,179,839.84	0.00	1,631,221.43	36,179,839.84	0.00	32,223,785.00	29,876,525.79	0.00	32,223,785.00	29,876,525.79	0.00
OBRAS PARA SUMINISTRO AL ACUEDUCTO DEL SUROESTE	161,809,915.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	593,554.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ACCESOS PROVISIONALES Y DEFINITIVOS	215,038,076.29	0.00	0.00	0.00	5,409,192.61	8,939,460.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VERTEDERO DE SERVICIO DE LA PRESA DE MONTEGRANDE	1,438,233,530.69	0.00	23,396,075.58	62,012,276.86	20,711,773.76	48,504,273.21	65,522,363.82	0.00	23,396,075.58	76,143,473.57	0.00	1,986,240.26	76,143,473.57	0.00	23,396,075.58	76,143,473.57	0.00	23,396,075.58	76,143,473.57	0.00
SUMINISTRO DE MATERIALES	1,476,619,177.80	0.00	34,692,485.33	45,241,964.92	353,092,939.98	261,886,793.25	-901,594.70	0.00	34,692,485.33	45,241,964.92	12,697,389.60	2,942,238.93	45,241,964.92	0.00	31,527,641.45	45,241,964.92	0.00	31,527,641.45	45,241,964.92	0.00

EQUIPOS HIDROMECA- NÍCOS	1,419,8 48,780. 72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107,1 99,60 5.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RIEGO MARGEN DERECHA HACIA GALVAN- NEYBA	213,501 ,204.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CURVA DE SOLITO	1,739,6 80.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RIEGO MARGEN IZQUIERDA DESDE TOMA EXISTENTE EN EL DIQUE SANTANA	332,164 ,148.91	0.00	0.00	0.00	0.00	7,714, 313.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OBRAS DE DESAGÜE, PROTECCI- ÓN, DE CAUCES Y MÁRGENE S PARA MITIGACIÓ N DE DAÑOS POR EFECTO DE INUNDACIO NES EN ZONAS UBICADAS EN LA CUENCA BAJA DE LA PRESA	507,867 ,148.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DE MONTEGRANDE.																			
DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL CENTRO POBLADO	171,392,000.00	148,271,295.62	87,084,537.94	21,892,492.53	0.00	0.00	0.00	155,022,683.00	100,183,040.81	31,322,756.74	0.00	0.00	31,322,756.74	122,621,032.46	100,183,040.81	84,070,154.72	174,335,736.62	100,183,040.81	131,646,580.23
PREVISIÓN PARA PAGO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO MONTEGRANDE	85,099,555.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
INSTRUMENTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA EN MONTEGRANDE.	68,556,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SERVICIOS POR ADMINISTRACION	26,780,000.00	0.00	0.00	0.00	812,612.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,311,366.79	150,048.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	16,043,128,002.12	286,247,331.61	251,966,502.94	254,959,919.54	566,406,199.44	556,719,365.80	333,209,975.02	255,976,017.17	262,549,031.82	292,694,466.58	78,481,547.47	89,304,202.47	292,694,466.58	166,641,129.18	274,433,364.05	338,051,689.15	369,163,614.25	346,803,504.29	445,542,877.99
INVERSION TRIMESTRAL RD\$		793,173,754.09			1,456,335,540.26			811,219,515.56			460,480,216.52			779,126,182.38			1,161,509,996.53		

REAJUSTE MENSUAL RD\$	10,018,656.70	8,826,141.31	8,923,597.27	15,907,471.57	4,059,745.70	13,909,959.41	8,959,160.69	9,172,959.14	10,244,306.43	51,880,088.99	6,427,200.00	10,244,306.43	5,832,439.58	9,605,167.84	11,831,809.24	12,920,726.62	12,138,122.77	15,585,755.85
INVERSION + REAJUSTE MENSUAL	296,265.988.32	260,792,644.25	263,883,516.81	582,313,671.02	560,779,111.50	319,300,015.61	264,935,177.85	271,721,990.96	302,938,773.01	130,361,636.46	82,877,002.47	302,938,773.01	172,473,568.76	284,038,531.89	349,883,498.38	382,084,340.87	358,941,627.06	461,128,633.84
INVERSION + REAJUSTE TRIMESTRAL	820,942,149.38	1,462,392,798.13			839,595,941.82			516,177,411.94			806,395,599.03			1,202,154,601.78				
SUPERVISION SMG	94,679,546.40	100,524,283.40	97,598,317.24	85,211,591.76	90,471,855.06	87,838,485.51	97,595,790.64	99,088,661.42	96,922,776.98	87,836,211.57	89,179,795.28	87,230,499.29	98,169,016.20	97,496,650.74	95,998,231.35	100,748,429.51	97,114,068.24	99,957,218.54
TOTAL FINANCIERO 2020	MONTO EN RD\$	4,844,981,282.65	INCLUYE EL REAJUSTE DEL AÑO COMPLETO Y LA SUPERVISION			ENERO JUNIO	2,506,338,648.54	51.73%				4,844,981,283.01						

Cuadro No.12: PROGRAMACION FISICA

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	Situación actual de la meta (Meta acumulada a la fecha)	PRESUPUESTADO	META A LOGRAR TRIMESTRE 1			META A LOGRAR TRIMESTRE 1			META A LOGRAR TRIMESTRE 2			META A LOGRAR TRIMESTRE 2			META A LOGRAR TRIMESTRE 3			META A LOGRAR TRIMESTRE 4		
			ENERO	FEBRERO	MARZO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
		RD\$																		
MOVILIZACIONES, CAMPAMENTOS, SEGUROS Y FIANZAS		1,306,251,446.60	0.00%	0.00%	0.00%	0.09%	0.09%	0.09%	0.00%	0.00%	0.00%	0.09%	0.09%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
GASTOS DE CASA		630,703	0.00%	0.00%	0.00%	0.46%	0.25%	0.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.19%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

MATRIZ DURANTE LA CONSTRUCCIÓN INCLUYENDO AS-BUILT	,480.86																			
PRESA (DESBROCE ,EXCAVACIONES RELLENO SY OBRAS DE HORMIGON)	4,505,686,091.70	2.85%	1.46%	1.85%	2.51%	3.27%	2.36%	2.08%	1.38%	2.14%	0.96%	2.43%	2.14%	0.91%	1.80%	2.12%	4.02%	3.29%	3.36%	
VERTEDERO DE EMERGENCIA Y DIQUE MARGEN IZQUIERDA	389,569,936.33	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
ATAGUIAS	316,251,544.51	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.04%	0.06%	0.00%	0.00%	0.00%	2.43%	0.91%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	

TUNEL DE DESVIO	1,697,971,336.42	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.12%	0.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
DESCARGADOR DE FONDO	1,078,044,146.81	0.00%	0.75%	0.75%	0.56%	1.13%	0.45%	0.00%	0.77%	0.75%	0.00%	0.03%	0.75%	0.00%	0.67%	0.62%	0.00%	0.67%	0.62%	
OBRAS PARA SUMINISTRO AL ACUEDUCTO DEL SUROESTE	161,809,915.71	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ACCESOS PROVISIONALES Y DEFINITIVOS	215,038,076.29	0.00%	0.00%	0.00%	0.11%	0.18%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
VERTEDERO DE SERVICIO DE LA PRESA DE MONTEG	1,438,233,530.69	0.00%	0.48%	1.28%	0.43%	1.00%	1.35%	0.00%	0.48%	1.57%	0.00%	0.04%	1.57%	0.00%	0.48%	1.57%	0.00%	0.48%	1.57%	

RANDE																					
SUMINISTRO DE MATERIALES	1,476,619,177.80		0.00%	0.72%	0.93%	7.29%	5.41%	0.02%	0.00%	0.72%	0.93%	-	0.26%	0.06%	0.93%	0.00%	0.65%	0.93%	0.00%	0.65%	0.93%
EQUIPOS HIDROMECÁNICOS	1,419,848,780.72		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.21%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
RIEGO MARGEN DERECHA HACIA GALVAN-NEYBA	213,501,204.07		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
CURVA DE SOLITO	1,739,680.07		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
RIEGO MARGEN IZQUIERDA DESDE TOMA EXISTENTE EN EL DIQUE SANTANA	332,164,148.91		0.00%	0.00%	0.00%	0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
OBRAS DE	507,867,148.77		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

DESAGÜE , PROTECCIÓN, DE CAUCES Y MÁRGENES PARA MITIGACIÓN DE DAÑOS POR EFECTO DE INUNDACIONES																				
DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL CENTRO POBLADO	171,392 ,000.00		3.06%	1.80%	0.45%	0.00%	0.00%	0.00%	3.20%	2.07%	0.65%	0.00%	0.00%	0.65%	2.53%	2.07%	1.74%	3.60%	2.07%	2.72%
PREVISIÓN PARA PAGO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL	85,099, 555.84		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

PROYECTO MONTEGRANDE																			
INSTRUMENTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA EN MONTEGRANDE.	68,556,800.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
SERVICIOS POR ADMINISTRACION	26,780,000.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
		2.11%	2.24%	2.17%	0.00%	0.00%	0.00%	2.01%	2.05%	2.00%	2.01%	2.05%	2.00%	2.03%	2.01%	1.98%	2.08%	2.00%	2.06%
RD\$	16,043,128,002.12	8.02%	7.44%	7.44%	11.69%	11.49%	6.88%	7.30%	7.46%	8.04%	3.63%	3.89%	8.04%	5.47%	7.68%	8.96%	9.70%	9.16%	11.26%

22.90%	30.06%	22.80%	15.56%	22.10%	30.12%
--------	--------	--------	--------	--------	--------

TOTAL FISICO 2020

TOTAL FISICO ENERO JUNIO 2020

	TRIMESTRE RD\$	%
PRIMERO TRIMESTRE SIN REAJUSTE	793,173,754.09	16.37 %
SEGUNDO TRIMESTRE SIN REAJUSTE	811,219,515.56	16.74 %
TERCER TRIMESTRE SIN REAJUSTE	779,126,182.38	16.08 %
CUARTO TRIMESTRE SIN REAJUSTE	1,161,509,996.53	23.97 %
REAJUSTE O ESCALAMIENTO ENERO DICIEMBRE	124,058,843.43	2.56%
SUPERVIS	1,175,8	24.27

	A LOGRAR	LOGRADO	% A LOGRAR	% LOGRADO
TRIMESTRE 1	793,173,754.09	1,456,335,540.26	16.37 %	30.06 %
TRIMESTRE 2	811,219,515.56	460,480,216.52	16.74 %	9.50%
				-
				-
REAJUSTE TRIMESTRE	27,768,395.28	61,754,453.29	0.57%	1.27%
SUPE			6.04%	40.84

ION SMG	92,990. 65		%
TOTAL PARTIDA LOCAL OBRAS CIVILES 2020	4,844,9 81,282. 65		100.0 0%

RVISI ON	292,80 2,147. 04	527,76 8,438. 47		%
	1,924, 963,81 1.98	2,506, 338,64 8.54	39.73 %	81.68 %

PRESUP
UESTAD 4,844,981,282.6 ENERO
O 2020 5 DICIEMBRE

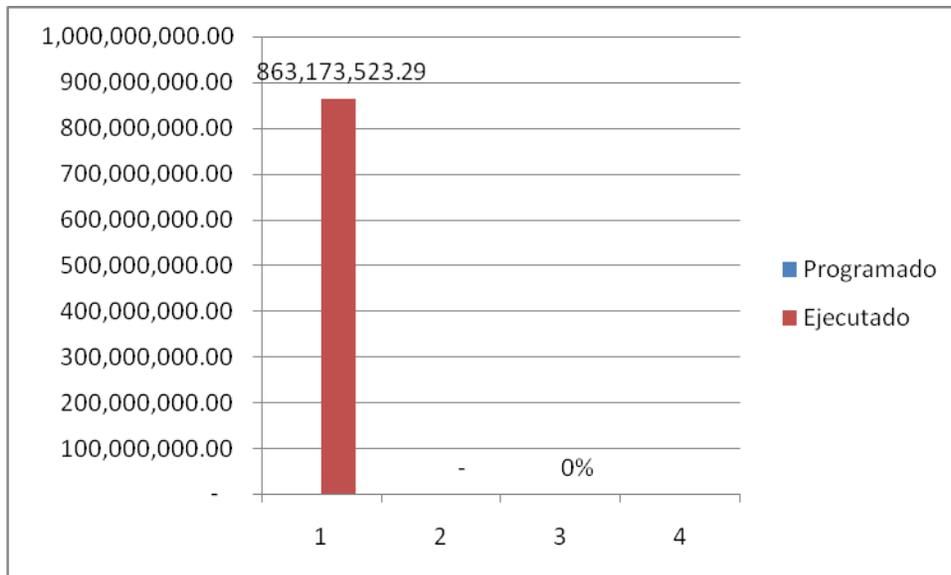
CUBICADO 2,506,
338,64 ENERO
ENERO JUNIO 8.54 JUNIO

3.2.2 Construcción Proyecto de Riego Azua II - Pueblo Viejo, beneficiando a 9,152 usuarios, 8,600 actuales y aumento esperado de 552 nuevos, incorporación de 71,500 tareas nuevas y 28,530 tareas adicionales, riego por goteo, recuperación de 24,000 tareas mediante el mejoramiento del sistema de drenaje en Pueblo Viejo y Los Negros.

En el primer semestre del 2020 este proyecto no ha tenido inversión. El monto programado enero-junio 2020 fue de RD\$863,173,523.29 y su ejecución fue de RD\$0.00, para un avance porcentual de 0.00%. A este proyecto le asignaron RD\$1,000,000,000.00 por parte de Hacienda en el año 2020.

Gráfico No.15 Monto Programado vs Monto Ejecutado en el Semestre Enero-Junio del año 2020

Proyecto Azua II



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

Cuadro No.13 Programación vs Ejecución Enero-Junio 2020 Proyecto Azua II

Actividad	Enero 2020	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Ejecución Semestre
Laguna 2	11,354,194.36	11,354,194.34	11,354,194.34	11,354,194.34			0.00
	-	-	-	-	-	-	
Laguna 4	11,355,137.45	11,355,137.45	11,355,137.45	11,355,137.44			0.00
	-	-	-	-	-	-	
Laguna 5		7,128,531.32	7,128,531.32	7,128,531.32	7,128,531.32	7,128,531.32	0.00
	-	-	-	-	-	-	
Laguna 6		18,245,528.51	18,245,528.51	18,245,528.51	18,245,528.51	18,245,528.51	0.00
	-	-	-	-	-	-	
Laguna Sediment.	-	-	12,044,413.79	12,044,413.79	12,044,413.79	12,044,413.79	0.00
	-	-	-	-	-	-	
Instalación de Compuertas			20,864,487.23	20,864,487.23	20,864,487.23	20,864,487.23	0.00
	-	-	-	-	-	-	
Línea de Conducción				104,322,436.15	104,322,436.15	104,322,436.15	0.00
	-	-	-	-	-	-	

Rehabilitación de Bermas					3,556,565.76	3,556,565.76	0.00
	-	-	-	-	-	-	
Rehabilitación Canal YSURA		35,516,776.39	35,516,776.39	35,516,776.39	35,516,776.39	35,516,776.39	0.00
Construcción y operación riego por goteo Hatillo					8,082,985.51	8,082,985.51	0.00
	-	-	-	-	-	-	
	22,709,331.80	83,600,168.00	116,509,069.02	220,831,505.16	209,761,724.65	209,761,724.65	0.00

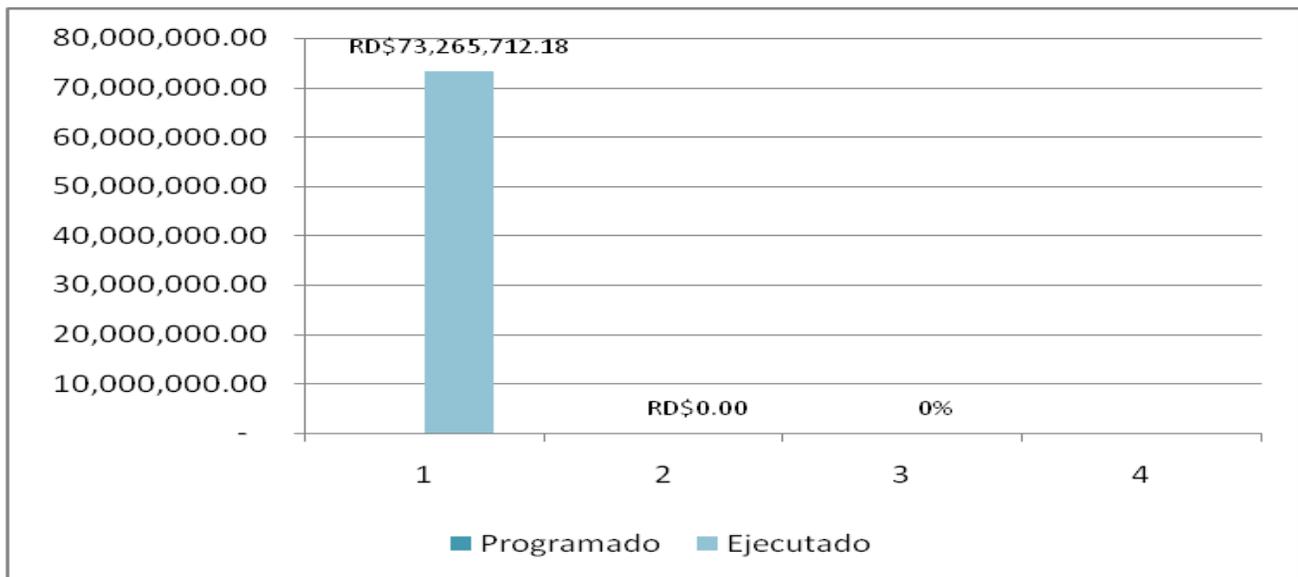
Fuente: Proyecto Azua II

3.2.3 Proyecto Agricultura Resiliente y Gestión Integrada de los Recursos Naturales

Este proyecto no ha ejecutado ninguna actividad durante el primer semestre del año 2020 (Enero-Junio), ya que no ha recibido recursos económicos, no obstante tener una asignación en el Presupuesto Nacional del año 2020 de **RD\$214,240,000.00**.

El monto programado en el semestre fue de **RD\$73,265,712.18** y su ejecución fue **RD\$0.00** y su porcentaje de ejecución física es 0.00%. (Ver Gráfico)

Gráfico No.16 Monto Programado Proyecto Agricultura Resiliente vs Monto Ejecutado en Enero-Junio del 2020



Plan Operativo Anual del INDRHI Año 2020

Ejecución Física - Financiera Enero-Junio 2020

Cuadro No.14: Proyecto De Agricultura Resiliente y Gestión Integrada De Recursos Hídricos. Cuencas Yaque del Norte y Ozama-Isabela

Nombre de la Actividad	Monto por Ejecutar RD\$ (2020)	Meta a Lograr Trimestre 1			Meta a Lograr Trimestre 2			Meta a Lograda Trimestre 1			Meta a Lograda Trimestre 2			Avance Inversión y Porcentaje de Ejecución en el 1er Semestre 2020 (RD\$)	
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio		
		Avance Físico % / Financiero RD\$													
Consultoría de seguridad para las presas de Maguaca, Chacuey y Mijo, así como la revisión diseño de la presa Maguaca	32,762,427.05	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0%
		0.00	0.00	0.00	0.00	6,552,485.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Consultoría estudio y diseño para rehabilitación de las presas Tavera, Chacuey, Mijo y estudio p/ la presa de	5,356,000.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0%
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Plan Operativo Anual del INDRHI Año 2020
Ejecución Física - Financiera Enero-Junio 2020

Cuadro No.14: Proyecto De Agricultura Resiliente y Gestión Integrada De Recursos Hídricos. Cuencas Yaque del Norte y Ozama-Isabela

Nombre de la Actividad	Monto por Ejecutar RD\$ (2020)	Meta a Lograr Trimestre 1			Meta a Lograr Trimestre 2			Meta a Lograda Trimestre 1			Meta a Lograda Trimestre 2			Avance Inversión y Porcentaje de Ejecución en el 1er Semestre 2020 (RD\$)
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
		Avance Físico % / Financiero RD\$												
Moción														
Consultoría individual Panel de Expertos 1	1,339,000.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0%
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,339,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Consultoría individual Panel de Expertos 2	1,339,000.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0%
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,339,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Consultoría individual Panel de Expertos 3	1,339,000.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0%
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,339,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obras Construcción de oficinas y caseta de vigilancia en	5,356,000.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0%
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,606,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Plan Operativo Anual del INDRHI Año 2020
Ejecución Física - Financiera Enero-Junio 2020

Cuadro No.14: Proyecto De Agricultura Resiliente y Gestión Integrada De Recursos Hídricos. Cuencas Yaque del Norte y Ozama-Isabela

Nombre de la Actividad	Monto por Ejecutar RD\$ (2020)	Meta a Lograr Trimestre 1			Meta a Lograr Trimestre 2			Meta a Lograda Trimestre 1			Meta a Lograda Trimestre 2			Avance Inversión y Porcentaje de Ejecución en el 1er Semestre 2020 (RD\$)
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
		Avance Físico % / Financiero RD\$												
las presas														
Obras mejoramiento y construcción sistema de riego canal Mijo y Cola de León	21,438,809.88	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	17.15%	10.35%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0%
		0.00	0.00	0.00	0.00	4,284,800.00	2,585,689.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Consultoría individual de supervisión de obras para rehabilitación Canal Mijo y Cola de León	1,976,621.09	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	12.80%	9.75%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0%
		0.00	0.00	0.00	0.00	316,261.09	241,020.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Consultoría de estudios y	14,381,331.	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0%

Plan Operativo Anual del INDRHI Año 2020
Ejecución Física - Financiera Enero-Junio 2020

Cuadro No.14: Proyecto De Agricultura Resiliente y Gestión Integrada De Recursos Hídricos. Cuencas Yaque del Norte y Ozama-Isabela

Nombre de la Actividad	Monto por Ejecutar RD\$ (2020)	Meta a Lograr Trimestre 1			Meta a Lograr Trimestre 2			Meta a Lograda Trimestre 1			Meta a Lograda Trimestre 2			Avance Inversión y Porcentaje de Ejecución en el 1er Semestre 2020 (RD\$)
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
		Avance Físico % / Financiero RD\$												
diseños de obras para la rehabilitación del sistema Monsieur Bogaert	33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obras de rehabilitación y revestimiento por tramos canales Mao-Gurabo y Luis Bogaert	52,882,840.92	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Consultoría de supervisión para la rehabilitación de los	8,034,000.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Plan Operativo Anual del INDRHI Año 2020

Ejecución Física - Financiera Enero-Junio 2020

Cuadro No.14: Proyecto De Agricultura Resiliente y Gestión Integrada De Recursos Hídricos. Cuencas Yaque del Norte y Ozama-Isabela

Nombre de la Actividad	Monto por Ejecutar RD\$ (2020)	Meta a Lograr Trimestre 1			Meta a Lograr Trimestre 2			Meta a Lograda Trimestre 1			Meta a Lograda Trimestre 2			Avance Inversión y Porcentaje de Ejecución en el 1er Semestre 2020 (RD\$)
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
		Avance Físico % / Financiero RD\$												
sistemas Mao - Gurabo y Luis Bogaert														
Consultoría individual de diseño para la rehabilitación del canal Villa Vázquez	3,749,200.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0%
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Adquisición de 2 equipos para mantenimiento de los drenajes en la cuenca Ozama y Yaque del Norte	11,640,984.27	0.00%	0.00%	35.27%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	35%
		0.00	0.00	11,640,984.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Plan Operativo Anual del INDRHI Año 2020
Ejecución Física - Financiera Enero-Junio 2020

Cuadro No.14: Proyecto De Agricultura Resiliente y Gestión Integrada De Recursos Hídricos. Cuencas Yaque del Norte y Ozama-Isabela

Nombre de la Actividad	Monto por Ejecutar RD\$ (2020)	Meta a Lograr Trimestre 1			Meta a Lograr Trimestre 2			Meta a Lograda Trimestre 1			Meta a Lograda Trimestre 2			Avance Inversión y Porcentaje de Ejecución en el 1er Semestre 2020 (RD\$)
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
		Avance Físico % / Financiero RD\$												
Adquisición de vehículos para transporte (4 Vehículos)	7,933,152.95	0.00%	0.00%	90.00%	0.00%	0.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100%
		0.00	0.00	7,139,837.65	0.00	0.00	793,315.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Adquisición de software para el Departamento de Presas, Geomática y las Juntas de Regantes	13,390,000.00	0.00%	0.00%	0.00%	42.41%	25.45%	16.96%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	85%
		0.00	0.00	0.00	6,695,000.00	4,017,000.00	2,678,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Adquisición de 2 Drones para el Departamento de Presas	1,446,120.00	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	30.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100%
		0.00	0.00	0.00	723,060.00	433,836.00	289,224.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,446,120.00

Plan Operativo Anual del INDRHI Año 2020
Ejecución Física - Financiera Enero-Junio 2020

Cuadro No.14: Proyecto De Agricultura Resiliente y Gestión Integrada De Recursos Hídricos. Cuencas Yaque del Norte y Ozama-Isabela

Nombre de la Actividad	Monto por Ejecutar RD\$ (2020)	Meta a Lograr Trimestre 1			Meta a Lograr Trimestre 2			Meta a Lograda Trimestre 1			Meta a Lograda Trimestre 2			Avance Inversión y Porcentaje de Ejecución en el 1er Semestre 2020 (RD\$)
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
		Avance Físico % / Financiero RD\$												
Adquisición de equipos topográficos y GPS para el Departamento de Presas y Geomática	2,426,460.82	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	90.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100%
		0.00	0.00	0.00	0.00	2,183,814.73	242,646.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,426,460.82
Adquisición de equipos seguridad laboral para el Departamento de Presas	340,106.00	0.00%	0.00%	0.00%	90.00%	0.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100%
		0.00	0.00	0.00	306,095.40	0.00	34,010.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	340,106.00
Adquisición de equipos de auscultación para el Departamento de Presas	167,749.92	0.00%	0.00%	0.00%	90.00%	0.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100%
		0.00	0.00	0.00	150,974.93	0.00	16,774.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	167,749.92

Plan Operativo Anual del INDRHI Año 2020
Ejecución Física - Financiera Enero-Junio 2020

Cuadro No.14: Proyecto De Agricultura Resiliente y Gestión Integrada De Recursos Hídricos. Cuencas Yaque del Norte y Ozama-Isabela

Nombre de la Actividad	Monto por Ejecutar RD\$ (2020)	Meta a Lograr Trimestre 1			Meta a Lograr Trimestre 2			Meta a Lograda Trimestre 1			Meta a Lograda Trimestre 2			Avance Inversión y Porcentaje de Ejecución en el 1er Semestre 2020 (RD\$)
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
		Avance Físico % / Financiero RD\$												
Adquisición de equipos y herramientas para el Departamento de Presas	877,848.40	0.00%	0.00%	0.00%	90.00%	0.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100%
		0.00	0.00	0.00	790,063.56	0.00	87,784.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Consultoría para estudios y propuestas sobre esquemas de financiamiento, instrumentos económicos y derechos de usos de aguas	2,108,367.98	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0%
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Adquisición de	10,102,637.	0.00%	0.00%	25.00%	30.00%	0.00%	35.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0%

Plan Operativo Anual del INDRHI Año 2020
Ejecución Física - Financiera Enero-Junio 2020

Cuadro No.14: Proyecto De Agricultura Resiliente y Gestión Integrada De Recursos Hídricos. Cuencas Yaque del Norte y Ozama-Isabela

Nombre de la Actividad	Monto por Ejecutar RD\$ (2020)	Meta a Lograr Trimestre 1			Meta a Lograr Trimestre 2			Meta a Lograda Trimestre 1			Meta a Lograda Trimestre 2			Avance Inversión y Porcentaje de Ejecución en el 1er Semestre 2020 (RD\$)
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
		Avance Físico % / Financiero RD\$												
mobiliarios y equipo de cómputos para el Departamento de Presas, Geomática y la Unidad Ejecutora	17	0.00	0.00	2,525,659.29	3,030,791.15	0.00	3,535,923.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gastos Operativos Unidad Ejecutora	13,852,342.24	0.00%	1.50%	1.55%	1.13%	1.07%	1.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0%
Inversión Total	214,240,000	-	1,499,680.00	22,859,721.22	12,820,745.04	18,859,397.23	17,226,168.69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Inversión Trimestral				24,359,401.22			48,906,310.96			0.0			0.00	0.00

3.2.3 Proyectos de Cooperación Técnica y Financiera no Reembolsable

3.2.3.1 Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos en la República Dominicana

Nota de ejecución 2020 – Cooperación Internacional INDRHI

Proyecto: Apoyo a la elaboración del Plan nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos hídricos en la República Dominicana, y su implementación en una cuenca.

Agencia: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Fuente de Financiamiento: Fondo Español en Agua y Saneamiento (FECAS)

Presupuesto Total: 2,500,000.00 Euros

Aporte del FECAS: 2,000,000.00 Euros; Aporte del Gobierno de RD: 500,000.00 Euros

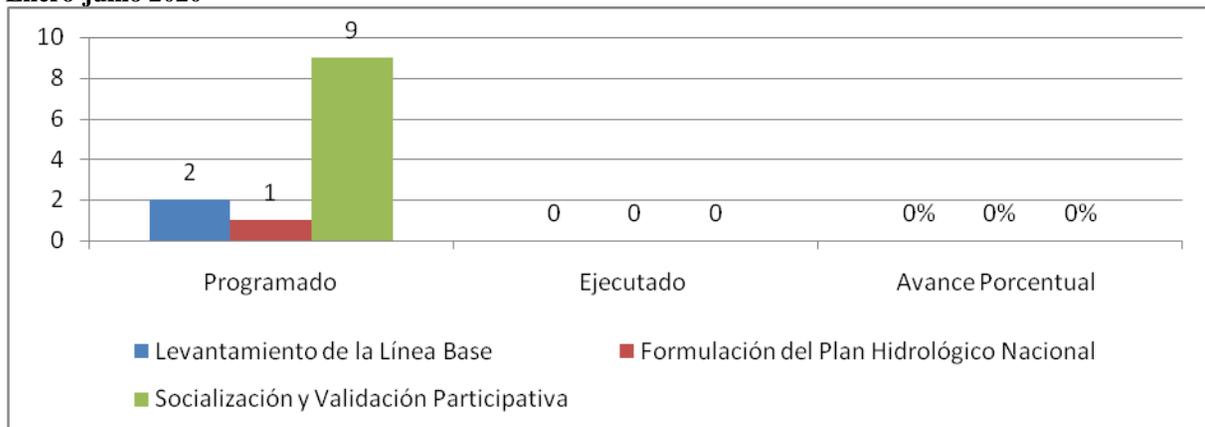
Descripción breve de la actuación propuesta: La intervención propone elaborar un plan de aprovechamiento de los recursos hídricos a escala nacional en una primera fase; y luego formular el plan de gestión de los recursos hídricos en una de las cuencas hidrográficas que se seleccionaría en la primera fase; a la vez que se ejecutan acciones de fortalecimiento institucional y se desarrollan mecanismos de gestión de los recursos hídricos.

Duración ejecución: 48 meses.

Ejecución Enero-Junio 2020:

Este proyecto no ejecutó ninguna actividad en el semestre enero-junio. Tampoco recibió recursos económicos para su ejecución. (Ver Gráfico y Cuadros)

Gráfico No. 17 Comparación de las Actividades Físicas Programadas vs Ejecutadas del Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos en la República Dominicana en Enero-junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

Programación Físico-Financiera.

Programa: Apoyo al Plan de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos de la República Dominicana (DOM-017-B)

Cuadro No.15A: Ejecución Física

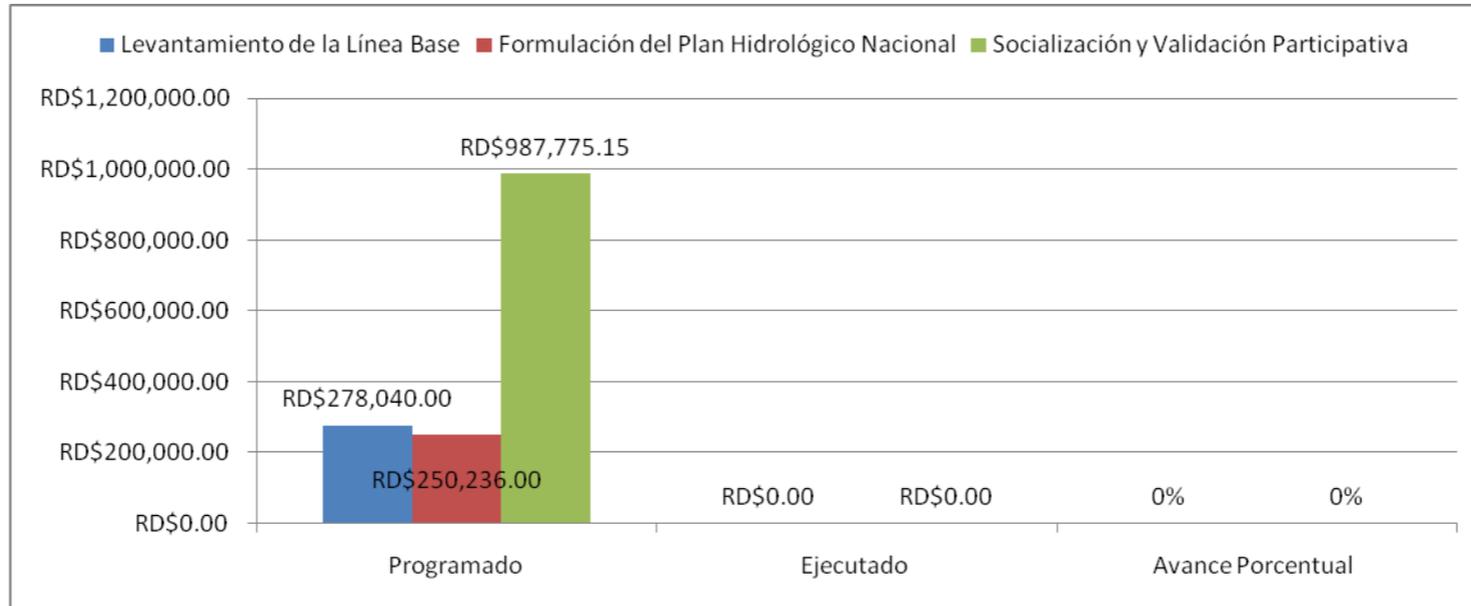
Actividad	Responsable	Meta General (Cantidad)	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			Metas Ejecutadas Trimestre 1			Metas Ejecutadas Trimestre 2			Inversión (Euros)
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
			Levantamiento de la línea base	Unidad Ejecutora	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
Formulación del Plan hidrológico nacional	Unidad Ejecutora	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	\$0.00
Socialización y validación participativa	Unidad Ejecutora	19	1	1	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	\$0.00
TOTALES		30	1	1	2	3	2	3	0	0	0	0	0	0	\$0.00

Cuadro No.15B: Ejecución Financiera

Actividad	Responsable	Meta General (Cantidad)	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			Metas Ejecutadas Trimestre 1			Metas Ejecutadas Trimestre 2			Inversión (Euros)
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	
			Levantamiento de la línea base	Unidad Ejecutora	6	0	0	0	0	\$ 139,020	\$ 139,020	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
Formulación del Plan hidrológico nacional	Unidad Ejecutora	5	0	0	0	0	0	\$ 250,236	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

Socialización y validación participativa	Unidad Ejecutora	19	\$ 109,753	\$ 109,753	\$ 219,505.26	\$ 329,257.89	\$ 109,753	\$ 109,753	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTALES		30	\$ 109,753	\$ 109,753	\$ 219,505	\$ 329,258	\$ 248,773	\$ 499,009	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

Gráfico No. 18 Comparación de las Actividades Financieras Programadas vs Ejecutadas del Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos en la República Dominicana en Enero-junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

3.2.3.2 Educación Comunitaria y Programa Cultura del Agua contra la Pobreza, a través de un proceso participativo ha logrado integrar a instituciones y usuarios en la defensa del agua. Estas acciones han estado acompañadas de inversiones de recursos y voluntades, beneficiando unas 23,553 personas.

En el semestre Enero-Junio del año 2020 este Programa realizó 248 actividades de las 820 programadas, para un porcentaje de ejecución de un 30.24%. Se invirtió la suma de **RD\$292,141.00**, que respecto a la programada en el año, de **RD\$12,874,671.39**, representa un **2.27%**. (Ver gráfico y cuadros a continuación).

Gráfico No.19



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

Cuadro No. 16 Actividades Programadas vs Ejecutadas y su Avance Porcentual en el Semestre Enero-Junio 2020 en el Programa Cultura del Agua

Actividades	Programada	Ejecutada	Avance Porcentual
Visitas Sala del Agua	88	6	6.82%
Charlas estudiantes	485	74	15.26%
Talleres especializados	16	3	18.75%
Charlas informales	23	4	17.39%
Conferencias y foros	16	1	6.25%
Giras educativas	8	0	0.00%
Ferias	8	0	0.00%
Programa de Radio comunitaria	176	160	90.91%
TOTAL	820	248	30.24%

Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

PROYECTOS CON RECURSOS INTERNOS
EVALUACION PRIMER SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2020
Programación vs Ejecución Físico-Financiera.
Proyecto Cultura del Agua
Cuadro No.17

Actividad	Responsable	Meta General (Cantidad)	Metas Programadas Trimestre 1			Metas Programadas Trimestre 2			Metas Ejecutadas Trimestre 1			Metas Ejecutadas Trimestre 2			Inversión Ejecutada (RD\$)
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
Visitas guiadas a La Sala del Agua.	Encargado Sala del Agua y su equipo de Técnicos.	145 Visitas	5	16	18	14	12	23	2	4	0	0	0	0	132,985
Componente formal: charlas en centros educativos en todo el país.	Facilitadores Provinciales y del distrito Nacional	850 Charlas	40	120	111	106	80	28	4	70	0	0	0	0	42,542
Componente informal: charlas para grupos organizados (clubes , juntas de vecinos, agricultores y sus familias, beneficiarios de proyectos, cine fórum, capacitación a maestros y directores de centros educativos, talleres especializados para maestros, talleres especializados para estudiantes, foros y conferencias nacionales e internacionales.	Encargados de áreas y coordinadores	30 talleres	2	3	2	2	3	4	1	2	0	0	0	0	39,600

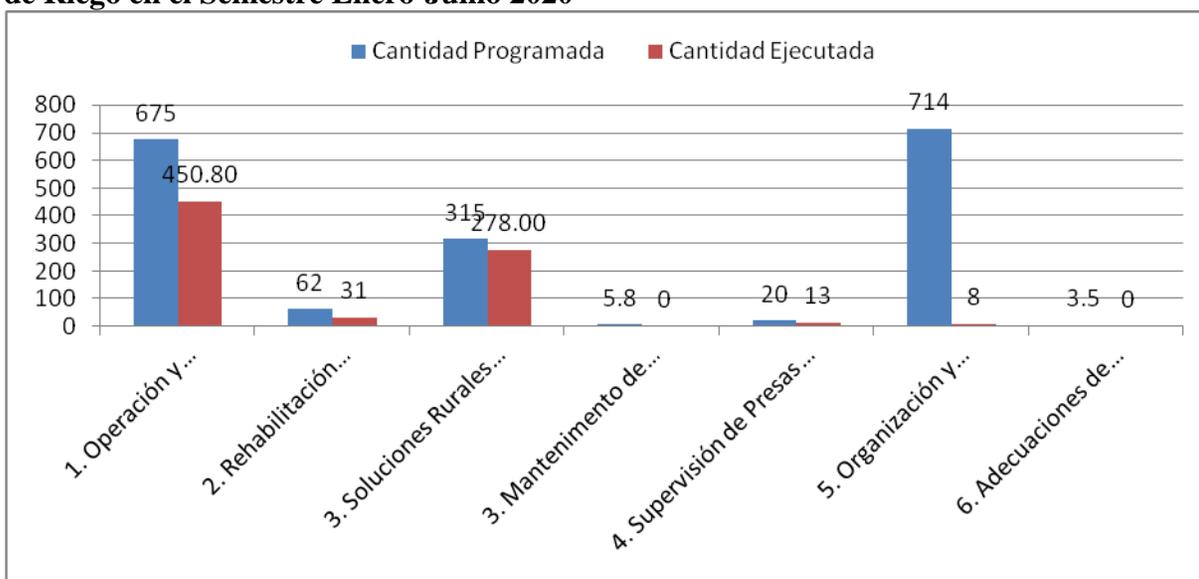
Charlas informales	Encargados de áreas y coordinadores y equipo técnico de apoyo	45 Charlas	4	4	6	3	1	5	1	3	0	0	0	0	6,160
Conferencias y foros. (Calendario Ecológico Internacional)	Coordinador General y sus asistentes	20 Conferencias		2	9	2		3		1	0	0	0	0	4,400
Componente no formal: Giras con centros educativos a presas, Plantas de tratamiento, reservas ecológicas, cuencas de ríos. Participación en eventos y medios de comunicación masivos: ferias, radio y televisión.	Coordinador General y sus asistentes	11 Giras Educativas		2	2	2	2				0	0	0	0	
Participación en ferias Nacionales	Coordinador General, encargados de áreas y cuerpo de facilitadores	15 Ferias nacionales		1	4	2		1			0	0	0	0	
Programa de Radio comunitaria.	Facilitadores a nivel nacional	352 horas De Radio.	12	36	32	32	25	39	4	28	32	32	25	39	66,454

Nota: El color rojo de los números del cuadro indica que no se lograron resultados por efecto de las Elecciones Nacionales y por el Covi-19.

3.3 Dirección de Operación y Conservación de Sistemas de Riego

Esta Dirección, en el semestre Enero-Junio del año 2020 no recibió recursos económicos para ejecutar sus actividades, no obstante, el INDRHI con sus equipos y personal en las Direcciones Regionales de Riego, ejecutaron las actividades que aparece en los **Cuadros Nos 17a y 17b**. Esta ejecución aparece en los **Gráficos Nos. 20a, 20b y 20c**. El monto ejecutado en el semestre fue de **RD\$79,524,589.25**. Ver Gráficos y Cuadros.

Gráfico No.20a Ejecución física Dirección de Operación y Conservación de Sistemas de Riego en el Semestre Enero-Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

Gráfico No.20b Ejecución física Dirección de Operación y Conservación de Sistemas de Riego en el Semestre Enero-Junio 2020 (con avance porcentual)

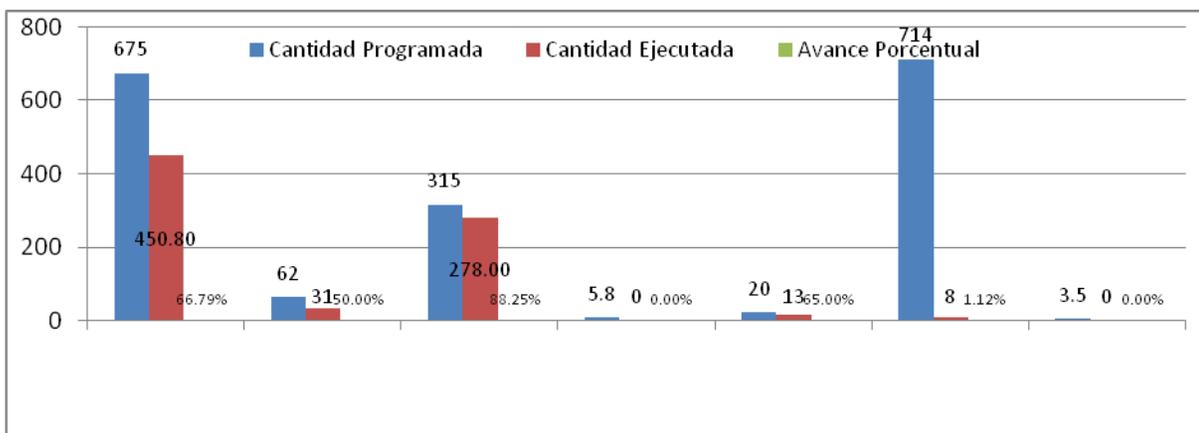
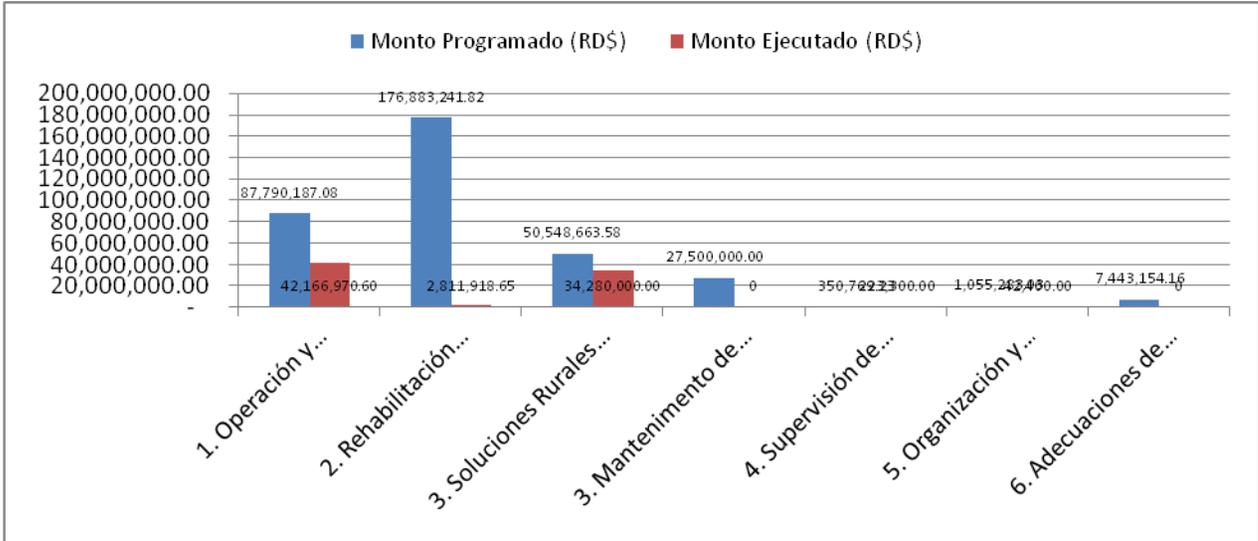


Gráfico No. 20c
Ejecución financiera Dirección de Operación y Conservación de Sistemas de Riego en el semestre Enero-Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

DIRECCION DE OPERACION Y CONSERVACION DE SISTEMAS DE RIEGO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL SEMESTRE ENERO- JUNIO 2020 Y SU AVANCE PORCENTUAL

Cuadro No.18A

Actividades	Cantidad Programada	Cantidad Ejecutada	Avance Porcentual
1. Operación y mantenimiento de sistemas de riego (limpieza de canales, drenes, caminos y bermas) (en Km)	675	450.80	66.79%
2. Rehabilitación Pequeñas Obras de Riego (en Uds)	62	31	50.00%
3. Soluciones Rurales (Construcciones de pozos y Reparaciones de bombas y malacates) (en Uds)	315	278.00	88.25%
3. Mantenimiento de Presas en Uds	5.8	0	0.00%
4. Supervisión de Presas (visitas)	20	13	65.00%
5. Organización y Capacitación de Usuarios (Uds)	714	8	1.12%
6. Adecuaciones de cauces ríos (Uds)	3.5	0	0.00%

INVERSION EN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL SEMESTRE ENERO- JUNIO 2020

Cuadro No.18B

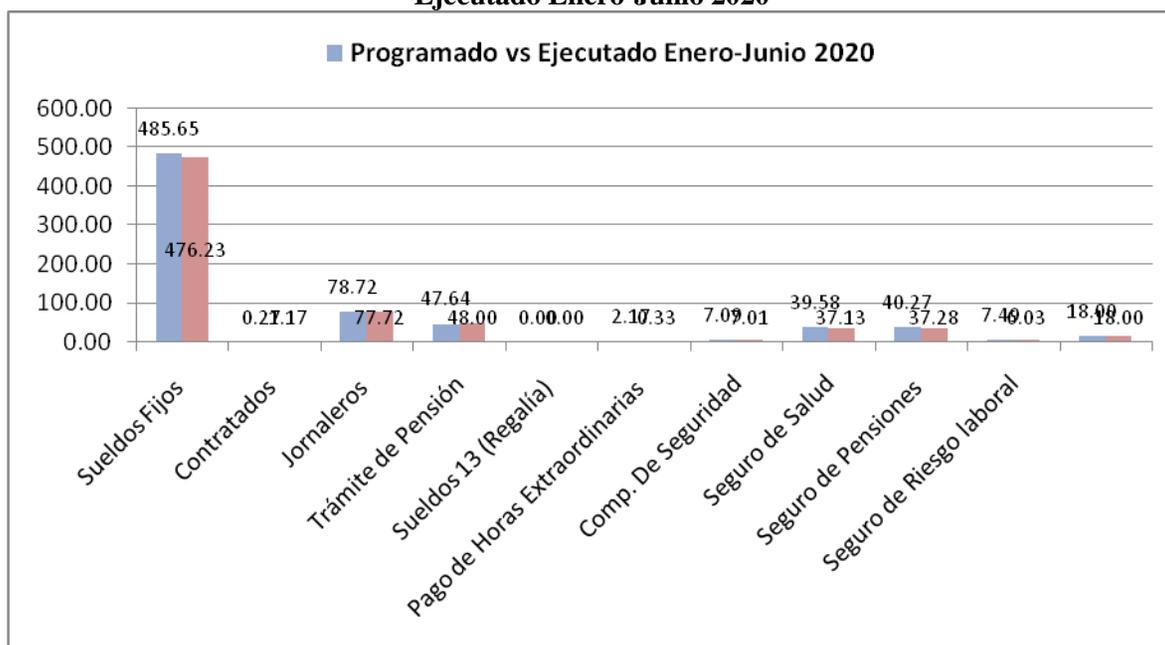
Actividades	Monto Programado (RD\$)	Monto Ejecutado (RD\$)
1. Operación y mantenimiento de sistemas de riego (limpieza de canales, drenes, caminos y bermas) (en Km)	87,790,187.08	42,166,970.60
2. Rehabilitación Pequeñas Obras de Riego (en Uds)	176,883,241.82	2,811,918.65
3. Soluciones Rurales (Construcciones de pozos y Reparaciones de bombas y malacates) (en Uds)	50,548,663.58	34,280,000.00
3. Mantenimiento de Presas en Uds	27,500,000.00	0
4. Supervisión de Presas (visitas)		223,300.00

	350,769.23	
5. Organización y Capacitación de Usuarios (Uds)	1,055,283.03	42,400.00
6. Adecuaciones de cauces ríos (Uds)	7,443,154.16	0
	351,571,298.9	79,524,589.25

3.4 Dirección Administrativa y Financiera

El monto programado en los desembolsos asignados de Nómina en el semestre asciende a **RD\$726,890,394** y el monto ejecutado (pagado) fue de **RD\$708,914,812.46**, resultando un % de avance con respecto a lo programado de 97.53%. En cuanto a los **Gastos en Alimentación y Seguro** realizado por el INDRHI en el semestre, ascendió a la suma de **RD\$10,022,419.82**, lo cual representa un 1.60% del programado en el año. El **Presupuesto Aprobado y Ejecución Devengada Según SIGEF 2020**, en el POA INDRHI 2020, alcanza la suma de **RD\$9,541,446,341.00** y el ejecutado en el semestre fue de **RD\$3,015,981,414**, para un avance porcentual de 31.61%, o sea que se ha ejecutado una tercera parte del Presupuesto del año. La deuda del INDRHI, del programado en el semestre de **RD\$241,501,166.76** fue pagada en su totalidad, para un avance porcentual de 100%.(Ver cuadros y gráficos a continuación).

Gráfico No.21 Presupuesto Programado en Nómina, Servicios Técnicos, entre otros vs Ejecutado Enero-Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

**Dirección Administrativa y Financiera
PRESUPUESTO PROGRAMADO Y EJECUTADO**

INDRHI

Programación mensual de Nómina, Servicios Técnicos año 2020 vs Ejecución Enero-Junio 2020

Cuadro No. 19A

CCP	DESCRIPCIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL PROGRAMADO ENERO - JUNIO AÑO 2020	TOTAL EJECUTADO ENERO - JUNIO AÑO 2020
2.1.1.1.01	Sueldos Fijos	80,942,495.56	80,942,495.56	80,942,495.56	80,942,495.56	80,942,495.56	80,942,495.56	485,654,973.36	476,231,103.70
2.1.1.2.01	Contratados	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	270,000.00	1,170,000.00
2.1.1.2.06	Jornaleros	13,120,337.00	13,120,337.00	13,120,337.00	13,120,337.00	13,120,337.00	13,120,337.00	78,722,022.00	77,720,620.80
2.1.1.3.01	Trámite de Pensión	7,939,855.39	7,939,855.39	7,939,855.39	7,939,855.39	7,939,855.39	7,939,855.39	47,639,132.34	48,004,802.40
2.1.1.4	Sueldos 13 (Regalía)							0.00	
Total 2.1.1		102,047,687.95	102,047,687.95	102,047,687.95	102,047,687.95	102,047,687.95	102,047,687.95	612,286,127.70	603,126,526.90
2.1.2.2.03	Pago de Horas Extraordinarias	361,665.51	361,665.51	361,665.51	361,665.51	361,665.51	361,665.51	2,169,993.06	328,963.85
2.1.2.2.05	Comp. De Seguridad	1,181,716.88	1,181,716.88	1,181,716.88	1,181,716.88	1,181,716.88	1,181,716.88	7,090,301.28	7,012,301.28
Total 2.1.2		1,543,382.39	1,543,382.39	1,543,382.39	1,543,382.39	1,543,382.39	1,543,382.39	9,260,294.34	7,341,265.13
2.1.5.1.01	Seguro de Salud	6,596,630.07	6,596,630.07	6,596,630.07	6,596,630.07	6,596,630.07	6,596,630.07	39,579,780.42	37,128,778.33
2.1.5.2.01	Seguro de Pensiones	6,712,176.84	6,712,176.84	6,712,176.84	6,712,176.84	6,712,176.84	6,712,176.84	40,273,061.04	37,284,649.56
2.1.5.3.01	Seguro de Riesgo laboral	1,248,521.75	1,248,521.75	1,248,521.75	1,248,521.75	1,248,521.75	1,248,521.75	7,491,130.50	6,033,592.54
Total 2.1.5		14,557,328.66	14,557,328.66	14,557,328.66	14,557,328.66	14,557,328.66	14,557,328.66	87,343,971.96	80,447,020.43
Sub - Total General\		118,148,399.00	118,148,399.00	118,148,399.00	118,148,399.00	118,148,399.00	118,148,399.00	708,890,394.00	690,914,812.46
2.2.8.7.06	Otros Servicios Técnicos y Profesionales	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	18,000,000.00	18,000,000.00

Dirección Administrativa y Financiera
Resumen Presupuesto Programado y Ejecutado Enero-Junio del 2020

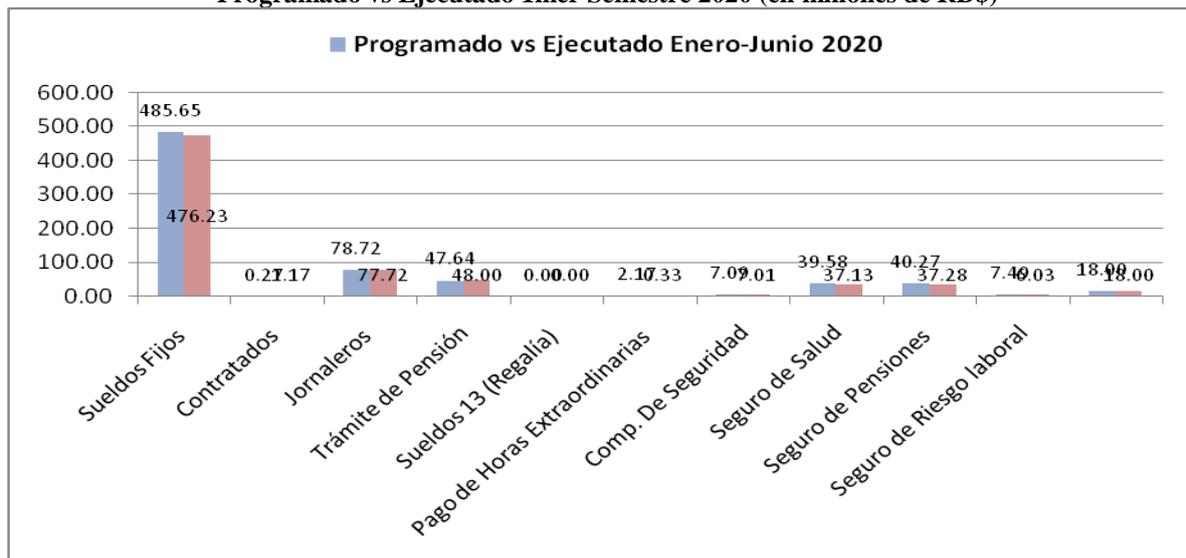
En Nómina, Servicios Técnicos, entre otros

Cuadro No.19B

Nómina	Programado	Ejecutado	Porcentaje Ejecutado
Sueldos Fijos	485,654,973.36	476,231,103.70	98.06%
Contratados	270,000.00	1,170,000.00	433.33%
Jornaleros	78,722,022.00	77,720,620.80	98.73%
Trámite de Pensión	47,639,132.34	48,004,802.40	100.77%
Sueldo 13	0.00	0.00	0.00%
Horas Extras	2,169,993.06	328,963.85	15.16%
Comp.3 de la Seguridad (Programa 01)	7,090,301.28	7,012,301.28	98.90%
Seguro de Salud	39,579,780.42	37,128,778.33	93.81%
Seguro de Pensiones	40,273,061.04	37,284,649.56	92.58%
Riesgo Laboral	7,491,130.50	6,033,592.54	80.54%
Otros Servicios	18,000,000.00	18,000,000.00	100.00%
Total	726,890,394	708,914,812.46	14.55%

Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

Gráfico No.22
Resumen Presupuesto de Nómina, Servicios Técnicos
Programado vs Ejecutado 1er Semestre 2020 (en millones de RD\$)



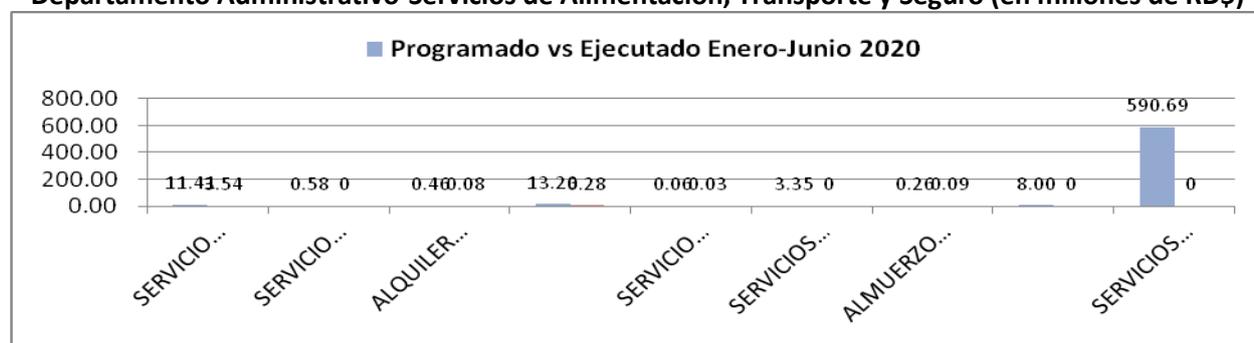
Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Departamento Administrativo
PROGRAMADO VS EJECUTADO SEMESTRE ENERO-JUNIO 2020
Servicios Alimentación, Transporte, Seguro Entre Otros
Cuadro No.20

CCP	VALOR RD\$ MENSUAL	MESES	TOTAL PROGRAMADO AÑO 2020	TOTAL EJECUTADO ENERO -JUNIO AÑO 2020	AVANCE PORCENTUAL
SERVICIO DE TRANSPORTE	950,662.50	12	RD\$11,407,950.00	RD\$3,537,718.33	31.01%
SERVICIO DE FUMIGACION	48,000.00	12	RD\$576,000.00	-	0.00%
ALQUILER FOTOCOPIADORAS	38,000.00	12	RD\$456,000.00	RD\$ 81,666.64	17.91%
SERVICIO COMUNICACIONES TELEFONICA	1,100,000.00	12	RD\$13,200,000.00	RD\$ 6,283,217.09	47.60%
SERVICIO TELE-CABLE	4,758.16	12	RD\$57,098.40	RD\$28,548.96	50.00%
SERVICIOS DE INTERNET	223,300.00	12	RD\$3,355,341.24	-	0.00%
ALMUERZO SUMINISTRADO EMPLEADOS	243,000.00	12	RD\$257,635.08	RD\$ 91,268.80	35.43%
SEGURO DE VEHICULOS	666,666.67	12	RD\$8,000,000.00	-	0.00%
SERVICIOS DE ENERGIA ELECTRICA	50,000.00	12	RD\$590,687,809.29	-	0.00%
TOTAL			RD\$627,997,834.01	RD\$10,022,419.82	1.60%

Gráfico No.23

Departamento Administrativo-Servicios de Alimentación, Transporte y Seguro (en millones de RD\$)



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.



Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI)
Año 2020



Cuadro No. 21: Ejecución de Gastos y Aplicaciones Financieras Enero- Diciembre (Según SIGEF más Fondos)
 En RD\$

“AÑO DE LA CONSOLIDACION DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA ”

Detalle	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
2 - GASTOS							
2.1 - REMUNERACIONES Y CONTRIBUCIONES	811,772,032.00	134,459,348.00	137,409,120.00	124,544,052.00	128,704,890.00	142,213,060.00	144,441,562.00
2.1.1 - REMUNERACIONES	666,190,160.00	99,381,171.00	115,062,212.00	108,997,995.00	110,027,776.00	113,886,483.00	118,834,523.00
2.1.2 - SOBRESUELDOS	33,838,705.00	14,765,146.00	2,249,200.00	2,149,290.00	5,323,626.00	2,998,817.00	6,352,626.00
2.1.3 - DIETAS Y GASTOS DE REPRESENTACIÓN	-						
2.1.4 - GRATIFICACIONES Y BONIFICACIONES	-						
2.1.5 - CONTRIBUCIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL	111,743,167.00	20,313,031.00	20,097,708.00	13,396,767.00	13,353,488.00	25,327,760.00	19,254,413.00
2.2 - CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	151,621,642.00	8,851,409.00	17,817,644.00	28,639,407.00	14,366,127.00	25,444,499.00	56,502,556.00
2.2.1 - SERVICIOS BÁSICOS	8,347,645.00	12,378.00	2,739,656.00	1,454,085.00	517,994.00	1,342,278.00	2,281,254.00
2.2.2 - PUBLICIDAD, IMPRESIÓN Y ENCUADERNACIÓN	3,567,501.00	206,680.00	340,019.00	715,676.00	659,000.00	754,370.00	891,756.00
2.2.3 - VIÁTICOS	18,034,881.00	3,873,877.00	4,493,940.00	5,684,965.00	372,700.00	556,140.00	3,053,259.00

2.2.4 - TRANSPORTE Y ALMACENAJE	224,776.00	17,544.00	116,535.00	24,880.00	6,247.00	33,626.00	25,944.00
2.2.5 - ALQUILERES Y RENTAS	8,611,199.00	548,750.00	277,300.00	1,847,550.00	256,641.00	1,060,467.00	4,620,491.00
2.2.6 - SEGUROS	15,287,516.00	3,755.00	4,983,224.00	658,979.00	4,335,591.00	2,532,806.00	2,773,161.00
2.2.7 - SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, REPARACIONES MENORES E INSTALACIONES TEMPORALES	8,383,764.00	723,881.00	457,101.00	225,295.00	3,973,949.00	331,534.00	2,672,004.00
2.2.8 - OTROS SERVICIOS NO INCLUIDOS EN CONCEPTOS ANTERIORES	87,689,537.00	3,125,764.00	3,979,106.00	17,689,110.00	4,173,421.00	18,564,584.00	40,157,552.00
2.2.9 - OTRAS CONTRATACIONES DE SERVICIOS	1,474,823.00	338,780.00	430,763.00	338,867.00	70,584.00	268,694.00	27,135.00
2.3 - MATERIALES Y SUMINISTROS	40,607,584.00	2,409,617.00	5,467,428.00	19,508,264.00	485,686.00	930,778.00	11,805,811.00
2.3.1 - ALIMENTOS Y PRODUCTOS AGROFORESTALES	676,643.00	154,672.00	200,949.00	90,486.00	13,331.00	95,905.00	121,300.00
2.3.2 - TEXTILES Y VESTUARIOS	192,315.00	525.00	626.00	186,614.00	950.00	3,600.00	
2.3.3 - PRODUCTOS DE PAPEL, CARTÓN E IMPRESOS	316,653.00	8,009.00	6,868.00	1,713.00	147,722.00	150,901.00	1,440.00
2.3.4 - PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	20,422.00					16,481.00	3,941.00
2.3.5 - PRODUCTOS DE CUERO, CAUCHO Y PLÁSTICO	2,365,537.00	2,058,058.00	7,671.00	23,148.00	68,859.00	39,324.00	168,477.00
2.3.6 - PRODUCTOS DE MINERALES, METÁLICOS Y NO	545,674.00	52,278.00	111,123.00	110,127.00	47,920.00	139,558.00	84,668.00

METÁLICOS

2.3.7 - COMBUSTIBLES, LUBRICANTES, PRODUCTOS QUÍMICOS Y CONEXOS	30,224,156.00	31,777.00	36,078.00	18,858,673.00	38,148.00	147,185.00	11,112,295.00
2.3.8 - GASTOS QUE SE ASIGNARÁN DURANTE EL EJERCICIO (ART. 32 Y 33 LEY 423- 06)	-						
2.3.9 - PRODUCTOS Y ÚTILES VARIOS	6,266,184.00	104,298.00	5,104,113.00	237,503.00	168,756.00	337,824.00	313,690.00
2.4 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES	26,501,889.00	177,672.00	836,651.00	2,671,019.00	1,289,480.00	5,020,000.00	16,507,067.00
2.4.1 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES AL SECTOR PRIVADO	26,501,889.00	177,672.00	836,651.00	2,671,019.00	1,289,480.00	5,020,000.00	16,507,067.00
2.4.2 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES AL GOBIERNO GENERAL NACIONAL	-						
2.4.3 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES A GOBIERNOS GENERALES LOCALES	-						
2.4.4 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES A EMPRESAS PÚBLICAS NO FINANCIERAS	-						
2.4.5 - TRANSFERENCIAS	-						

CORRIENTES A INSTITUCIONES PÚBLICAS FINANCIERAS	
2.4.7 - TRANSFERENCIAS	-
CORRIENTES AL SECTOR EXTERNO	
2.4.9 - TRANSFERENCIAS	-
CORRIENTES A OTRAS INSTITUCIONES PÚBLICAS	
2.5 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	-
2.5.1 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL AL SECTOR PRIVADO	-
2.5.2 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL AL GOBIERNO GENERAL NACIONAL	-
2.5.3 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL A GOBIERNOS GENERALES LOCALES	-
2.5.4 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL A EMPRESAS PÚBLICAS NO FINANCIERAS	-
2.5.5 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL A INSTITUCIONES PÚBLICAS FINANCIERAS	-
2.5.6 - TRANSFERENCIAS DE	-

CAPITAL AL SECTOR
EXTERNO

2.5.9 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL A OTRAS INSTITUCIONES PÚBLICAS	-						
2.6 - BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	32,788,288.00	49,220.00	77,951.00	478,910.00	2,791,410.00	13,954,016.00	15,436,781.00
2.6.1 - MOBILIARIO Y EQUIPO	459,769.00	49,220.00	77,951.00	28,910.00		277,510.00	26,178.00
2.6.2 - MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	-						
2.6.3 - EQUIPO E INSTRUMENTAL, CIENTÍFICO Y LABORATORIO	-						
2.6.4 - VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE, TRACCIÓN Y ELEVACIÓN	21,117,018.00					5,706,415.00	15,410,603.00
2.6.5 - MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	9,906,056.00				2,791,410.00	7,114,646.00	
2.6.6 - EQUIPOS DE DEFENSA Y SEGURIDAD	-						
2.6.7 - ACTIVOS BIÓLOGICOS CULTIVABLES	750,000.00					750,000.00	
2.6.8 - BIENES INTANGIBLES	105,445.00					105,445.00	
2.6.9 - EDIFICIOS, ESTRUCTURAS, TIERRAS, TERRENOS Y OBJETOS DE VALOR	450,000.00			450,000.00			

2.7 - OBRAS	1,656,840,907.00	351,597.00	242,000.00	2,453,262.00	837,110,937.00	113,614,647.00	703,068,464.00
2.7.1 - OBRAS EN EDIFICACIONES	149,038,986.00					54,929,461.00	94,109,525.00
2.7.2 - INFRAESTRUCTURA	1,507,801,921.00	351,597.00	242,000.00	2,453,262.00	837,110,937.00	58,685,186.00	608,958,939.00
2.7.3 - CONSTRUCCIONES EN BIENES CONCESIONADOS	-						
2.7.4 - GASTOS QUE SE ASIGNARÁN DURANTE EL EJERCICIO PARA INVERSIÓN (ART. 32 Y 33 LEY 423-06)	-						
2.8 - ADQUISICION DE ACTIVOS FINANCIEROS CON FINES DE POLÍTICA	-						
2.8.1 - CONCESIÓN DE PRETAMOS	-						
2.8.2 - ADQUISICIÓN DE TÍTULOS VALORES REPRESENTATIVOS DE DEUDA	-						
2.9 - GASTOS FINANCIEROS	-	-	-	-	-	-	-
2.9.1 - INTERESES DE LA DEUDA PÚBLICA INTERNA	-						
2.9.2 - INTERESES DE LA DEUDA PUBLICA EXTERNA	-						
2.9.4 - COMISIONES Y OTROS GASTOS BANCARIOS DE LA DEUDA PÚBLICA	-						

Total Gastos	2,720,132,342.00	146,298,863.00	161,850,794.00	178,294,914.00	984,748,530.00	301,177,000.00	947,762,241.00
4 - APLICACIONES FINANCIERAS	-						
4.1 - INCREMENTO DE ACTIVOS FINANCIEROS	295,849,072.00	72,990,040.00	60,407.00	36,163.00	194,321,365.00	28,381,476.00	59,621.00
4.1.1 - INCREMENTO DE ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES	295,849,072.00	72,990,040.00	60,407.00	36,163.00	194,321,365.00	28,381,476.00	59,621.00
4.1.2 - INCREMENTO DE ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES	-						
4.2 - DISMINUCIÓN DE PASIVOS	-						
4.2.1 - DISMINUCIÓN DE PASIVOS CORRIENTES	-						
4.2.2 - DISMINUCIÓN DE PASIVOS NO CORRIENTES	-						
4.3 - DISMINUCIÓN DE FONDOS DE TERCEROS	-						
4.3.5 - DISMINUCIÓN DEPÓSITOS FONDOS DE TERCEROS	-						
TOTAL APLICACIONES FINANCIERAS	295,849,072.00	72,990,040	60,407	36,163	194,321,365	28,381,476	59,621
TOTAL GASTOS Y APLICACIONES FINANCIERAS	3,015,981,414.00	219,288,903	161,911,201	178,331,077	1,179,069,895	329,558,476	947,821,862

Fuente: [fuente 100 y

fuelle 30]

Fecha de registro: hasta el [día 05] de

[Julio] del [2020]

Fecha de imputación: Del 1ero de Enero al 30 de Junio del año 2020

Nota: Según Sigef y

fuelle 30

Ejecución del Gasto

Tesoro y Fuente 30



INDRHI
DIRECCION ADM. Y FINANCIERA
GASTOS OPERACIONALES PROGRAMADOS VS EJECUTADOS ENERO-JUNIO 2020
Cuadro No.22

CCP	CCP	ENERO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL PROGRAMADO ENERO - JUNIO AÑO 2020	TOTAL EJECUTADO ENERO - JUNIO AÑO 2020
2.2.1.3.01	TELEFONO	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	7,800,000.00	6,283,217.00
2.2.1.5.01	SERVICIO DE INTERNET Y TV POR CABLE	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	1,800,000.00	1,946,409.43
2.2.3.1.01	VIATICOS	700,000.00	700,000.00	700,000.00	700,000.00	700,000.00	700,000.00	700,000.00	4,200,000.00	5,372,250.00
2.2.5.1.01	ALQUILERES LOCALES	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	900,000.00	351,500.00
2.2.5.3.04	ALQ. MAQ. Y EQUIPOS OFICINA	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	300,000.00	81,666.64
2.2.5.4.01	ALQUILERES DE EQUIPOS DE TRANSPORTE	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	6,000,000.00	2,980,200.00
2.2.6.2.01	SEGURO DE BIENES MUEBLES	333,334.00	333,334.00	333,334.00	333,334.00	333,334.00	333,334.00	333,334.00	2,000,004.00	0.00
2.2.6.3.01	SEGURO DE PERSONAS	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	18,000,000.00	15,014,272.14

2.2.8.5.01	FUMIGACION	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	300,000.00	0.00
2.2.9.2.01	SERVICIOS DE ALIMENTACION	183,333.33	183,333.33	183,333.33	183,333.33	183,333.33	183,333.33	183,333.33	1,099,999.98	0.00
2.2	Total	7,066,667.33	42,400,003.98	32,029,515.21						
2.3.3.1.01	PAPEL DE ESCRITORIO	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	900,000.00	144,550.00
2.3.1.1.01	ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA PERSONAS	166,666.67	166,666.67	166,666.67	166,666.67	166,666.67	166,666.67	166,666.67	1,000,000.02	91,268.00
2.3.6.3.04	HERRAMIENTAS MENORES	66,667.00	66,667.00	66,667.00	66,667.00	66,667.00	66,667.00	66,667.00	400,002.00	0.00
2.3.9.1.01	MATERIAL PARA LIMPIEZA	104,313.25	104,313.25	104,313.25	104,313.25	104,313.25	104,313.25	104,313.25	625,879.50	0.00
2.3.9.2.01	UTILES DE ESCRITORIO, OFICINA E INFORMATICA.	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00	480,000.00	0.00
2.3	Total	567,646.92	3,405,881.52	235,818.00						
SUB-TOTAL		7,634,314.25	45,805,885.50	32,265,333.21						

Fuente: División de Presupuesto.

PLAN OPERATIVO ANUAL DEL INDRHI AÑO 2020-PERIDO ENERO-JUNIO

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA:

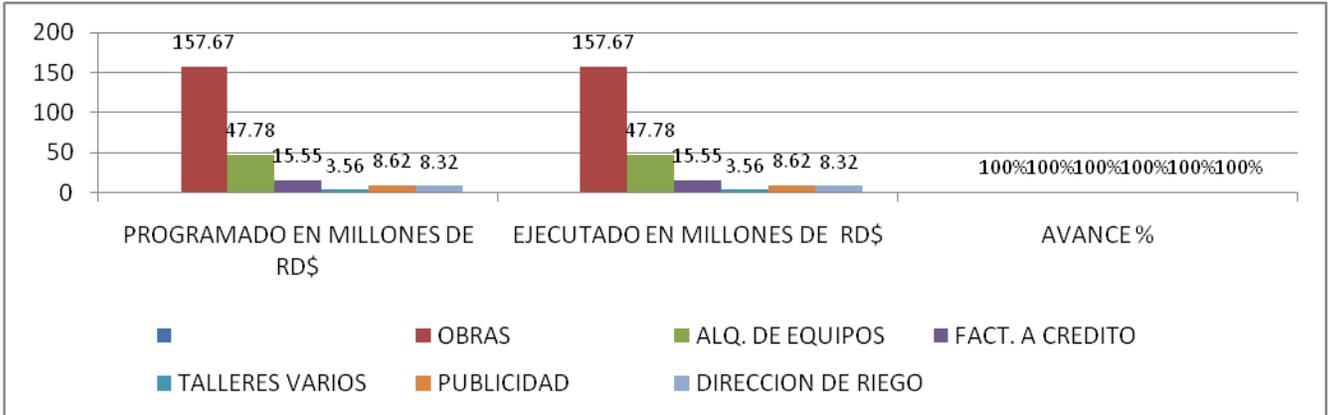
EVALUACION PROGRAMACION MENSUAL DE DESEMBOLSOS PARA PAGO DEUDA INTERNA DEL INDRHI VS SU EJECUCION MENSUAL

Cuadro No.23

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE	META GENERAL	CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRAL 1			CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRAL 2			EJECUCION DE METAS TRIMESTRAL 1			EJECUCION DE DE METAS TRIMESTRAL 2			INVERSION RD\$	INSTITUCION SOLICITANTE O DEPENDENCIA INTERESADA
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO		
OBRAS				13,139,238.11	13,139,238.11	13,139,238.11	13,139,238.11	13,139,238.11	13,139,238.11	13,139,238.11	13,139,238.11	13,139,238.11	13,139,238.11	13,139,238.11	13,139,238.11	157,670,857.32	INDRHI
ALQ. DE EQUIPOS				3,981,775.93	3,981,775.93	3,981,775.93	3,981,775.93	3,981,775.93	3,981,775.93	3,981,775.93	3,981,775.93	3,981,775.93	3,981,775.93	3,981,775.93	3,981,775.93	47,781,311.16	INDRHI
FACT. A CREDITO				1,296,086.44	1,296,086.44	1,296,086.44	1,296,086.44	1,296,086.44	1,296,086.44	1,296,086.44	1,296,086.44	1,296,086.44	1,296,086.44	1,296,086.44	1,296,086.44	15,553,037.28	INDRHI
TALLERES VARIOS				296,340.75	296,340.75	296,340.75	296,340.75	296,340.75	296,340.75	296,340.75	296,340.75	296,340.75	296,340.75	296,340.75	296,340.75	3,556,089.00	INDRHI
PUBLICIDAD				718,187.66	718,187.66	718,187.66	718,187.66	718,187.66	718,187.66	718,187.66	718,187.66	718,187.66	718,187.66	718,187.66	718,187.66	8,618,251.92	INDRHI
DIRECCION DE RIEGO				693,468.34	693,468.34	693,468.34	693,468.34	693,468.34	693,468.34	693,468.34	693,468.34	693,468.34	693,468.34	693,468.34	693,468.34	8,321,620.08	INDRHI
TOTAL GRAL. RD\$				20,125,097.23	20,125,097.23	20,125,097.23	20,125,097.23	20,125,097.23	20,125,097.23	20,125,097.23	20,125,097.23	20,125,097.23	20,125,097.23	20,125,097.23	20,125,097.23	241,501,166.76	

Fuente: Dirección Administrativa y Financiera.

Gráfico No.24 Deuda INDRHI Programada Enero--Junio 2020 vs Ejecutada



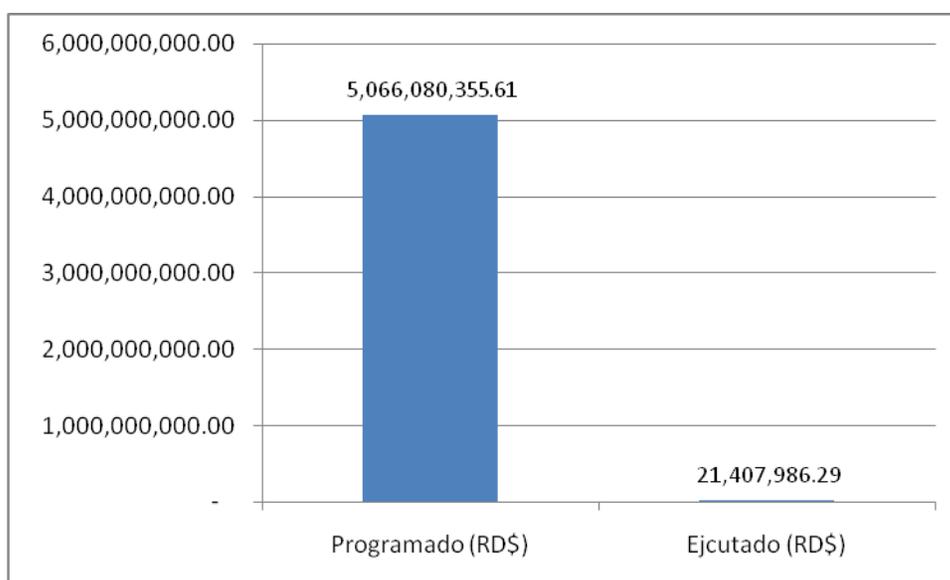
Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

3.5 Departamento de Compras

El objetivo general de este Departamento es garantizar que las actividades de compra de materiales, servicios, mobiliarios y equipos para la Institución, cumplan con los requerimientos de la Ley No.340-06.

El monto ejecutado en el semestre enero-junio del 2020 fue de RD\$21,407,986.29, que con respecto a lo programado (RD\$5,066,080,355.61) en dicho semestre, resulta un porcentaje de ejecución de un 0.42%. (Ver gráfico y cuadro a continuación).

Gráfico No.25 Compras Programadas vs Ejecutadas Enero-Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.



INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS

DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

DEPARTAMENTO DE COMPRAS

PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2020-EJECUCION POA ENERO-JUNIO

Cuadro No.24

FECHA DE NECESIDAD

DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA O CONTRATACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	EJECUTADO PRIMER TRIMESTRE	EJECUTADO SEGUNDO TRIMESTRE	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	% EJECUTADO EN PRIMER SEMESTRE	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
BOLIGRAFOS	Unidad	1500	1500	0	0	0	0%	RD\$0.00
LAPIZ DE CARBON	Unidad	1500	1500	0	0	0	0%	RD\$0.00
POST-IT 3X3	Unidad	700	700	0	0	0	0%	RD\$0.00
CHINCHE	Caja	75	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
CLIPS EN METAL PEQUEÑOS	Caja 100/1	100	100	0	0	0	0%	RD\$0.00
CLIPS JUMBO	Caja 100/1	100	100	0	0	0	0%	RD\$0.00
ESPIRALES (1/2)	Caja 50/1	1	1	0	0	0	0%	RD\$0.00
ESPIRALES (3/4)	Caja 50/1	1	1	0	0	0	0%	RD\$0.00
ESPIRALES (5/16)	Caja 50/1	1	1	0	0	0	0%	RD\$0.00
ESPIRALES (1-1/2)	Caja 50/1	2	2	0	0	0	0%	RD\$0.00
ESPIRALES (2")	Caja 50/1	1	1	0	0	0	0%	RD\$0.00

ESPIRALES (2 1/2)	Caja 50/1	2	2	0	0	0	0%	RD\$0.00
ESPIRALES (1/4)	Caja 50/1	1	1	0	0	0	0%	RD\$0.00
FOLDERS 8/12 X 11	Caja 100/1	70	70	0	0	0	0%	RD\$0.00
CARPETAS PARA ARCHIVAR	Unidad	50	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
LIBRETAS RAYADA 81/2X11, BLANCA Y AMARILLA	Unidad	500	500	0	0	0	0%	RD\$0.00
LIBRETAS RAYADA 5X8, BLANCA Y AMARILLA	Unidad	300	300	0	0	0	0%	RD\$0.00
LIBRO RECOR DE 500 PAGINAS	Unidad	200	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
LIBRO RECORD DE 300 PAGINAS	Unidad	300	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
FOLDERS AMARILLO 81/2 X 13	Caja 60/1	40	40	0	0	0	0%	RD\$0.00
CINTAS PARA MAQUINA CALCULADORA	Unidad	50	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
PAPEL PARA CALCULADORA	Unidad		300	0	0	0	0%	RD\$0.00
DVD-R	Unidad	500	500	0	0	0	0%	RD\$0.00
CD EN BLANCO	Unidad	500	500	0	0	0	0%	RD\$0.00
CORRECTOR LIQUIDO	Paq.	100	100	0	0	0	0%	RD\$0.00
GRAPAS	Caja	50	50	0	0	0	0%	RD\$0.00
GRAPAS DE 3/8	Caja	50	50	0	0	0	0%	RD\$0.00
GOMAS DE BORRAR	Unidad	100	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
RESALTADORES DE DIFERENTES COLORES	Unidad	200	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
MARCADORES	Unidad	100	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
CINTAS DE ESCRIBIR PANASONIC 2020	Unidad	50	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
CINTA CORRECTORA PANASONIC	Unidad	50	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
CINTAS DE ESCRIBIR SWINTEC 640	Unidad	50	0	0	0	0	0%	RD\$0.00

CINTAS CORRECTORAS SWINTEC	Unidad	50	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
FOLDERS PLASTICOS CON BOLSILLOS	Unidad	500	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
PENDAFLEX 8 1/2X 11	Caja	0	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
PENDAFLEX 8 1/2X 13	Caja	0	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
SOBRES MANILAS 8 1/2 X 13	Unidad	1000	1000	0	0	0	0%	RD\$0.00
SOBRES MANILAS 8 1/2 X 11	Unidad	1000	1000	0	0	0	0%	RD\$0.00
CINTA ADHESIVA DE 1/4	Unidad	50	50	0	0	0	0%	RD\$0.00
CINTA ADHESIVAS 3/4	Unidad	0	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
CAJITAS DE BANDITAS	Caja	200	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
CARTULINA P/ ENCUADERNAR 8 1/2 X 11	Unidad	0	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
CARTUCHO HP 60 NEGRO	Unidad	5.00	5	2	0	0	20%	RD\$0.00
CARTUCHO HP 74.	Unidad	5.00	5	0	0	0	0%	RD\$0.00
	Unidad	5.00	5	0	0	0	0%	RD\$0.00
CARTUCHO HP 15,C6615DL	Unidad	5.00	5	0	0	0	0%	RD\$0.00
TONER HP 35A	Unidad	25.00	25	3	2	5	10%	RD\$22,500.00
TONER HP 85A	Unidad	25.00	25	0	0	0	0%	RD\$0.00
CARTUCHO HP C 2B0071	Unidad	2.00	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
CARTUCHO HP -LASER 1060	Unidad	2.00	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
CARTUCHO HP DESKJET 2050	Unidad	2.00	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
CARTUCHO HP 954 negro	Unidad	10.00	10	0	2	2	10%	RD\$8,024.00
CARTUCHO HP 954 cyan	Unidad	10.00	10	0	2	2	10%	RD\$6,136.00
CARTUCHO HP 954 amarillo	Unidad	10.00	10	0	2	2	10%	RD\$6,136.00

CARTUCHO HP 954 magenta	Unidad	10.00	10	0	2	2	10%	RD\$6,136.00
TONER TOSHIBA 1550	Unidad	3.00	3	0	0	0	0%	RD\$0.00
TONER IND-ADVANTAGE 4615 (670) cyan	Unidad	10.00	10.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER IND-ADVANT. 4615 (670) amarillo	Unidad	10.00	10.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER IND-ADVANT.4615 (670)magenta	Unidad	10.00	10.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER IND-ADVANT. 4615 (670)negro	Unidad	10.00	10.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER 226A NEGRO	Unidad	10.00	10	0	2	2	10%	RD\$19,588.00
TONER HP 80A	Unidad	10.00	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
TONER CF 410A NEGRO	Unidad	0.00	5.00	0.00	5.00	5	100%	RD\$38,485.20
TONER CF411A AZUL	Unidad	0.00	3.00	0.00	3.00	3	100%	RD\$27,796.08
TONER CF412A AMARILLO	Unidad	0.00	3.00	0.00	3.00	3	100%	RD\$27,796.08
TONER CF413A ROSADO	Unidad	0.00	3.00	0.00	3.00	3	100%	RD\$27,796.08
CARTUCHO PFI-303BK	Unidad	5.00	5	0	0	0	0%	RD\$0.00
CARTUCHO PFI-303Y	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
CARTUCHO PFI-303M	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
CARTUCHO PFI-303C	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
TONER HP 21	Unidad	15.00	15.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER HP22	Unidad	15.00	15.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER HP 56	Unidad	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
TONER HP 57	Unidad	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
TONER HP 11A	Unidad	15.00	15.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER HP 49A	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00

TONER CANON L90 #104	Unidad	3.00	3.00	1.00	0.00	1	17%	RD\$6,210.00
TONER HP 122 NEGRO	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER HP 122 TRICOLOR	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER LEXMARK MS310DN	Unidad	8.00	8.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER LEXMARK 14 NEGRO	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER LEXMARK 15 TRICOLOR	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER HP CF 230A	Unidad	5.00	5.00	0.00	2.00	2	20%	RD\$14,655.60
TONER HP CF 289A NEGRO	Unidad	5.00	5.00	0.00	2.00	2	20%	RD\$34,739.20
TONER 901TRICOLOR	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER CE505A	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER HP 920 XL NEGRO	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER HP 920 XL AMARILLO	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER HP 920 XL MAGENTA	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER HP 920 XL CIAN	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
MAQUINQ DE ESCRIBIR	Unidad	1.00	0.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
MAQUINA SUMADORA SHARP 2630 P II	Unidad	0.00	3.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
MEMORIA USB DE 32GB	Unidad	4.00	0.00	4.00	0.00	4	100%	RD\$3,355.20
COMPUTADORA COMPLETA	Unidad	10.00	5.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TABLE	Unidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
DISCO DURO	Unidad	5.00	0.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
TONER HP 15 C7115A	Unidad	10.00	10.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
ALQUILER DE FOTOCOPIADORA	Unidad	5.00	5.00	5.00	0.00	5	50%	RD\$81,333.40

IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Unidad	1.00	0.00	1.00	0.00	1	100%	RD\$46,508.05
LAP TOP	Unidad	2.00	3.00	0.00	3.00	3	60%	RD\$81,136.80
SILLAS SECRETARIALES (VARIADAS)	Unidad	15.00	0.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
ESCRITORIOS (VARIADOS)	Unidad	0.00	5.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
SILLON EJECUTIVO / SEMI EJECUTIVO	Unidad	6.00	0.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
ARCHIVO AEREO	Unidad	3.00	0.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
ARCHIVOS (VARIADOS)	Unidad	5.00	0.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
ABANICOS DE PEDESTAL	Unidad	0.00	2.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
RESMAS DE PAPEL BON 8 1/2X11	Unidad	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
RESMAS DE PAPEL BON 8 1/2X13	Unidad	250.00	250.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
RESMAS DE PAPEL TIMBRADO 8 1/2X11	Unidad	150.00	150.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
AGUA DE BOTELLONES	Unidad	1,300.00	1,300.00	450.00	1,273.00	1723	66%	RD\$86,150.00
AGUA DE 16 ONZ.	Fardo	6,000.00	6,000.00	250.00	500.00	750	6%	RD\$93,750.00
SERVICIO DE KATTERING	Unidad	9.00	9.00	3.00	0.00	3	17%	RD\$286,132.29
ALMUERZO EMPRESARIAL	Unidad	5,826.	4,500	5,826.	0.00	5,826.00	56%	RD\$740,484.60
REFRESCO 20 ONZ	Fardo	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
RON BARCELO GRAN ANEJO EN LITRO	Caja	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
VINO TINTO SECO	Caja	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
WISKI JHONNY WALKER NEGRO	Caja	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
CERVEZA PRESIDENTE	Caja	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
AZUCAR	Libras	750.00	750.00	750.00	0.00	750	50%	RD\$25,522.50
CAFÉ MOLIDO	Libras	400.00	400.00	400.00	400.00	800	100%	RD\$168,000.00

SERVILLETAS	Fardo	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0%	RD\$0.00
PLATO PLASTICO # 9	CAJA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
CUCHARA PLASTICA 40/25	CAJA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
TENEDORE PLASTICO 40/25	CAJA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
CUCHILLO PLASTICO 40/25	Caja	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
VASO FOAM 10 ONZ 40/25	Caja	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
VASO FOAM 7 ONZ 50/50	Caja	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
AREGLO FLORAL	UNIDAD	8.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0%	RD\$88,500.00
FUNDA DE HIELO	Unidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
PINTURA ACRILICA BLANCO 00	Cubeta	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
PINTURA AMARILLO TRAFICO	Galon	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
PINTURA ACRILICA AMARILLO FIESTA	Galon	5.00	3.00	10.00	0.00	10.00	125%	RD\$13,424.00
PINTURA SEALER	Galon	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
PINTURA ACRILICA VERDE FORESTA	Galon	5.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
PINTURA SATINADA	Galon	5.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
PINTURA ACRILICA PAJA 15	Galon	5.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
PINTURA LACA NATURAL	Galon	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
PINTURA SEMIGLO AZUL GLACIAL	Galon	25.00	15.00	0.00	10.00	10.00	25%	RD\$24,402.40
THINER	Galon	10.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
AGUARRA	Galon	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
LIJA DE AGUA 290	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
LIJA DE AGUA 100	Unidad	5.00	5.00	0.00	3.00	3.00	30%	RD\$105.00

LIJA DE AGUA 320	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
LIJA DE ESMERIL 60	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
LIJA DE ESMERIL 80	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
LIJA DE ESMERIL 100	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
LIJA DE ESMERIL 120	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
DISCO DE PULIDORA 60	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
DISCO DE PULIDORA 80	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
DISCO DE PULIDORA 100	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
DISCO DE PULIDORA 120	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
BROCHAS 3``	Unidad	5.00	5.00	0.00	2.00	2.00	20%	RD\$391.76
BROCHAS 2``	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0%	RD\$0.00
ROLOS ANTIGOTAS	Unidad	5.00	3.00	0.00	2.00	2.00	25%	RD\$613.60
CLORO	Galon	250	250	0	0	0	0%	RD\$0.00
JABÓN LÍQUIDO	Galon	250	250	0	0	0	0%	RD\$0.00
DESINFECTANTE	Galon	250	250	0	0	0	0%	RD\$0.00
DETERGENTE EN POLVO	Saco 30/1 libra	10	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
BRILLO VERDE	Unidad	100	100	0	0	0	0%	RD\$0.00
ZAFACONES PLÁSTICOS	Unidad	50	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
PAPEL HIGIÉNICO JUMBO DOBLE HOJA	Unidades	600	600	0	0	0	0%	RD\$0.00
FUNDA PARA BASURA, 55 GLS., COLOR NEGRO	Unidad 55 GlS	5000	5000	0	0	0	0%	RD\$0.00
GUANTES DESECHABLES	Unidad	150	150	0	0	0	0%	RD\$0.00
LANILLAS DE DIFERENTE COLORES	Yarda	60	0	0	0	0	0%	RD\$0.00

SUAPERS DE ALGODÓN	Unidad	100	100	0	0	0	0%	RD\$0.00
ESCOBAS PLÁSTICAS	Unidad	50	50	0	0	0	0%	RD\$0.00
AMBIENTADOR TIPO PIEDRA	Unidad	100	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
AMBIENTADORES TIPO SPRAY	Unidad	50	50	0	0	0	0%	RD\$0.00
PINEWEST	Unidad	25	25	0	0	0	0%	RD\$0.00
TRANSFORMADORES DE 50KVA	Unidad	5	5	0	0	0	0%	RD\$0.00
TRANSFORMADORES DE 25KVA	Unidad	15	15	0	0	0	0%	RD\$0.00
TRANSFORMADORES DE 37.5KVA	Unidad	15	3	0	3	3	17%	RD\$138,060.00
TRANSFORMADORES DE 75 KVA	Unidad	1	1	0	0	0	0%	RD\$0.00
TRANSFORMADORES DE 100 KVA	Unidad	1	1	0	1	1	50%	RD\$130,000.70
TRANSFORMADORES DE 167KVA REG. ESPECIAL	Unidad	2	2	0	0	0	0%	RD\$0.00
GOMAS 205-70R16	Unidad	8	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
GOMAS 700R/16	Unidad	12	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
GOMAS 12R/22	Unidad	10	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
GOMAS 1400X24	Unidad	8	8	0	0	0	0%	RD\$0.00
GOMAS 900/20	Unidad	8	8	0	0	0	0%	RD\$0.00
GOMAS 19.5/24	Unidad	4	4	0	0	0	0%	RD\$0.00
GOMAS 1000-20	Unidad	4	4	0	0	0	0%	RD\$0.00
GOMAS 1100-20	Unidad	4	4	0	0	0	0%	RD\$0.00
GOMAS 265/70R-16	Unidad	28	4	0	0	0	0%	RD\$0.00
GOMAS 265/65R-17	Unidad	12	4	0	4	4	25%	RD\$40,287.80
GOMAS 225/70R15	Unidad	4	4	0	0	0	0%	RD\$0.00

GOMAS 275/65R-17	Unidad	4	4	0	0	0	0%	RD\$0.00
GOMAS 11R-22.5	Unidad	20	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
GOMAS 235/60R18	Unidad	8	8	0	4	4	25%	RD\$47,878.08
GOMAS 255/70R/16	Unidad	4	4	0	4	4	50%	RD\$39,756.88
GOMAS 245/70R/16	Unidad	12	12	0	0	0	0%	RD\$0.00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS VEHICULOS DE LA INSTITUCION	Unidad	12	12	12	3	15	63%	RD\$570,387.60
REPARACION Y MENTENIEMIENTO DE EQUIPOS PESADOS	Unidad	10	10	2	1	3	15%	RD\$130,035.99
GOMAS 235/70R15	Unidad	24	24	0	0	0	0%	RD\$0.00
GASOLINA PREMIUM	Galón	24000	24000	0	14000	14000	29%	RD\$2,772,000.00
GAS-OIL PREMIUM	Galón	40000	50000	0	98980	98980	110%	RD\$15,035,062.00
ACEITE SAE 50	Tanque 55gls	15	15	0	0	0	0%	RD\$0.00
ACEITE 15W40	Tanque 55gls	15	15	0	0	0	0%	RD\$0.00
ACEITE 20W50	Tanque 55gls	5	5	0	0	0	0%	RD\$0.00
ACEITE HIDRAULICO 68	Tanque 55gls	15	15	0	0	0	0%	RD\$0.00
FILTRO DE ACEITE QD 32	Unidad	30	30	0	2	2	3%	RD\$3,481.00
FILTRO DE GASOIL QD 32	Unidad	30	30	0	2	2	3%	RD\$3,964.80
FILTRO DE AIRE QD 32	Unidad	15	15	0	2	2	7%	RD\$9,392.80
TRAMPA DE GRASA PARA QD 32	Unidad	30	30	0	2	2	3%	RD\$5,645.12
FILTRO HIDRÁULICO	Unidad	15	15	0	0	0	0%	RD\$0.00
FILTRO DE AIRE	Unidad	15	15	0	0	0	0%	RD\$0.00
LIQUIDO DE FRENO	Caja 12 c/u	20	0	0	0	0	0%	RD\$0.00

BANDA DE FRENO	Unidad	30	30	0	0	0	0%	RD\$0.00
BATERIA 17/12	Unidad	5	10	0	6	6	40%	RD\$55,053.96
BATERIA 27/12	Unidad	20	20	0	10	10	25%	RD\$81,917.60
BATERIA 15/12	Unidad	10	15	0	0	0	0%	RD\$0.00
BATERIA PARA INVERSOR	Unidad	8	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
CABLES DE ACERO 3/4, TEJIDO ENTRE SOGA	Pie	1000	2000	0	0	0	0%	RD\$0.00
CABLES DE ACERO C/ SOGA TEJIDO IZQ 3/4	Pie	1000	2000	0	0	0	0%	RD\$0.00
TUBOS PVC SDR- 41 20 X 19"	Unidad	55	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
TUBOS PVC SDR-26 4 X 19"	Unidad	300	300	0	0	0	0%	RD\$0.00
TUBOS PVC SDR-26 6 X 19"	Unidad	300	300	0	0	0	0%	RD\$0.00
TUBOS PVC SDR-26 8 X 19"	Unidad	300	300	0	0	0	0%	RD\$0.00
PLAFON PVC 2X 4	Caja	0	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
PLAFONES FISURADO 2X4	Caja	30	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
TUBOS FLORESCENTES 32 WATT	Caja	50	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
BALASTROS O TRANSFORMADORES PARA 2 TUBOS	Unidad	100	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
BALASTROS O TRANSFORMADORES PARA 4 TUBOS	Unidad	100	40	0	0	0	0%	RD\$0.00
TOMA CORRIENTE	Unidad	10	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
LLAVINESG	Unidad	20	15	0	0	0	0%	RD\$0.00
CERRADURAS	Unidad	20	5	0	0	0	0%	RD\$0.00
ALAMBRE DE DIFERENTE CALIBRE	Pie	2000	2000	0	0	0	0%	RD\$0.00
CONECTORES PARA. TELEFONOS	Unidad	50	20	0	0	0	0%	RD\$0.00
ALAMBRE PARA. TELEFONOS	Pie	500	0	0	0	0	0%	RD\$0.00

ALAMBRE DUPLÉ	Pie	1000	500	0	0	0	0%	RD\$0.00
TAPE NEGRO	Unidad	100	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
CORDON PARA. TELEFONO	Unidad	100	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
BRACKER DE DIFERENTES AMP. ATORNILLADO	Unidad	40	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
BRACKER DE DIFERENTES AMP.	Unidad	10	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
ENCHUFE	Unidad	20	20	0	0	0	0%	RD\$0.00
CODO SCH80 DIFERENTE PULG.	Unidad	50	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
TUBO DE 1/2 PVC PRESION	Unidad	20	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
TUBOS DE ``2`` PVC PRESION	Unidad	20	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
TUBOS DE ``1 1/2`` PVC PRESION	Unidad	20	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
TUBOS DE ``1`` PVC PRESION	Unidad	20	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
TUBOS DE ``3/4`` PVC PRESION	Unidad	20	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
COPLIN SCH80 DIFERENTE PULG.	Unidad	50	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
ADACTADORES SCH80	Unidad	50	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
T SCH80 DE 3/4	Unidad	50	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
LLAVE DE CHORRO	Unidad	50	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
LLAVE ANGULAR	Unidad	50	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
CANDADO DE DIFERENTE TAMAÑO	Unidad	20	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
PICOS CON SU PALO	Unidad	50	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
PALA CON PALO	Unidad	50	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
LIMA TRIANGULARES	Unidad	50	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
TANQUE REFRIGERANTE 410-A	Unidad	10	0	0	0	0	0%	RD\$0.00

TANQUE REFRIGERANTE R-22	Unidad	10	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
MAPP GAS	Unidad	10	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
JUEGO DE MANGUERA MANOMETRO	Unidad	2	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
VARILLA DE PLATA	Libra	5	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
CORTA TUBO	Unidad	1	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
ROLLO DE TUBERIA DE COBRE 3/8	Rollo	1	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
ROLLO DE TUBERIA DE COBRE 1/2	Rollo	1	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
ROLLO DE TUBERIA DE COBRE 1/4	Rollo	1	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
DIFUSORES ACRILICOS 2X4	Unidad	3	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
PEGAMENTO PVC 1/4	Unidad	3	3	0	0	0	0%	RD\$0.00
BOMBA HIDRAULICA Y ACCESORIO	UNDAD	2	2	2	2	4	100%	RD\$278,229.12
BOMBAS DESTUPIDORA	Unidad	4	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
TIJERA PARA JARDIN	Unidad	1	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
MANGUERA 3/4 X 100P	Pie	2	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
RASTRILLOS DE HOJAS DE METAL	Unidad	2	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
CARROS DE CARGA CON RUEDAS	Unidad	2	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
BALANCIN PARA INODORO	Unidad	10	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
PERITAS PARA INODORO	Unidad	10	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
VALVULA DE ENTRADA	Unidad	10	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
JUNTA DE CERA	Unidad	10	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
JUNTA DE ENTRONQUE DE INODORO	Unidad	10	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
MANGUERA PARA INODORO	Unidad	10	10	0	0	0	0%	RD\$0.00

MANGUERA PARA LAVAMANO	Unidad	10	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
MEZCLADORAS DE LAVAMANO	Unidad	10	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
MEZCLADORAS DE FREGADERO	Unidad	10	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
LLAVE DE LAVAMANO	Unidad	5	3	0	0	0	0%	RD\$0.00
TEFLON 3/4	Unidad	5	5	0	0	0	0%	RD\$0.00
TEFLON 1/2	Unidad	5	5	0	0	0	0%	RD\$0.00
TORNILLOS DIABLITOS 3/4	Gruesa	1	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
TORNILLOS DIABLITOS 1 1/2	Gruesa	1	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
FLUXOMETRO PARA ORINAL	Unidad	10	10	0	0	0	0%	RD\$0.00
FLUXOMETRO PARA INODORO	Unidad	0	0	0	0	0		RD\$0.00
DIAFRAGMA PARA FLUXOMETRO	Caja	1	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
INTERRUPTORES SENCILLOS	Unidad	50	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
INTERRUPTORES DOBLE	Unidad	50	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
COLLIN	Unidad	15	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
ASADA CON SU PALO	Unidad	15	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
BEBEDERO	Unidad	5	0	0	0	5	0%	RD\$0.00
AIRE MANAJADORA DE 5 TONELADAS	Unidad	2	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
AIRE ACONDICIONADO SPLIT, 12 TONELADA	Unidad	2	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
AIRE ACONDICIONADO SPLIT, 18 TONELADA	Unidad	2	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
CORTADORA DE GRAMA	Unidad	2	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
IMPRESIÓN DE BROCHURES 11"X17"	Unidad	3600	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
FORMULARIO CORREO INTERNO	Block	100	0	0	0	0	0%	RD\$0.00

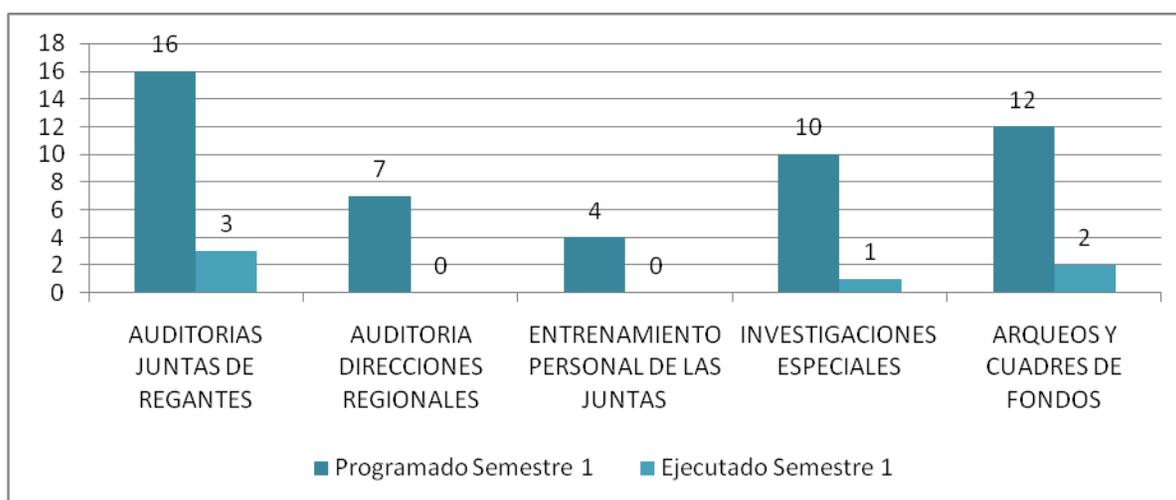
FORMULARIO SOLICITUD DE MATERIALES	Block	500	0	500	0	500	100%	RD\$74,400.00
FORMULARIO ENTRADA DE ALMACEN	Block	100	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
FORMULARIO DESPACHO DE ALMACEN	Block	100	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
FOLDER INSTITUCIONALES	Unidad	1000	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
FORMULARIO CAJA CHICA	Block	0	0	0	0	0	0%	RD\$0.00
FORMULARIO DESPACHO DE COMBUSTIBLE	Block	25	0	25	0	25	100%	RD\$6,625.00
TOTAL								RD\$21,407,986.29

3.6 Dirección de Fiscalización y Revisión

Esta Dirección solo ejecutó seis (6) actividades en el semestre Enero-Junio 2020. En Auditoría se hicieron 3 de 23 programadas en el año, para un avance de un 13.04%. El avance físico logrado en el semestre fue de un **12.24%**, dado que se programaron 49 actividades y se ejecutaron solo 6. Lo invertido ascendió a **RD\$247,511.25**, lo que representa un **9.03%** de lo Programado en el año.

. (Ver gráfico y cuadro a continuación).

Gráfico No.26 Programación vs Ejecución de la Dirección de Fiscalización y Revisión Enero - Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

Ejecución de la Programación física - financiera del POA 2020 de la Dirección de Fiscalización y Revisión

**Período Enero-Junio
(VALORES EN RD\$)
Cuadro No.25**

Actividad	RESPONSABLE	META GENERAL	MONTO GENERAL ENE-JUN	CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRAL 1			COSTO POR AUDITORIA ENE-MARZO	% EJECUTADO 1er. TRIMESTRE		CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRAL 2			COSTO POR AUDITORIA ABRIL-MAYO	% EJECUTADO 2do. TRIMESTRE		TOTAL CANTIDAD EJECUTADA ENERO-JUN.	% FISICO EJECUTADO ENERO-JUN.	TOTAL VALOR EJECUTADO ENERO-JUN.	% FINANCIERO EJECUTADO ENERO-JUN.
				ENERO	FEBRE RO	MARZO		CAN T.	VALOR	ABRIL	MAYO	JUNIO		CAN T.	VA LOR				
AUDITORIA JUNTAS DE REGANTES	DIRECTOR DE FISC. Y REV.	16	2,839,200.00	198,450.00	198,450.00	198,450.00	74,418.75	3	223,256.25	156,450.00	156,450.00	156,450.00	58,668.75	0	0	3	19%	223,256.25	8%
AUDITORIA DIRECCIONES REGIONALES	DIRECTOR DE FISC. Y REV.	7	283,500.00	141,750.00	141,750.00	141,750.00	85,050.00	0	-	141,750.00	141,750.00	141,750.00	212,625.00	0	0	0	0%	-	0%
ENTRENAMIENTO PERSONAL DE LAS JUNTAS	DIRECTOR DE FISC. Y REV.	4	264,600.00	132,300.00	132,300.00	132,300.00	198,450.00	0	-	132,300.00	132,300.00	132,300.00	198,450.00	0	0	0	0%	-	0%
INVESTIGACIONES ESPECIALES	DIRECTOR DE FISC. Y REV.	10	1,323,000.00	220,500.00	220,500.00	220,500.00	132,300.00	1	13,230.00	220,500.00	220,500.00	220,500.00	132,300.00	0	0	1	10%	13,230.00	1%
ARQUEOS Y CUADRES DE FONDOS	DIRECTOR DE FISC. Y REV.	12	882,000.00	220,500.00	220,500.00	220,500.00	66,150.00	2	11,025.00	220,500.00	220,500.00	220,500.00	330,750.00	0	0	2	17%	11,025.00	1%

				913,500	913,500.0	913,500			247,511.2	871,50	871,500.0	871,50						
	TOTAL			.00	0	.00			5	0.00	0	0.00						

2,740,500
.00

2,614,500.
00

NOTA: EN EL TRIMESTRE ABRIL-JUNIO NO SE REALIZARON AUDITORIAS DEBIDO A LA PANDEMIA DEL COVID-19.-
EL BAJO PORCENTAJE EN LAS METAS PROYECTADA ES DEBIDO A LA FALTA DE PRESUPUESTO PARA CUBRIR
VIATICOS.-

3.7 Dirección de Planificación y Desarrollo Hídrico

Coordinar, dirigir o revisar las labores de los Departamentos de: Geomática, Hidrología, Formulación de Planes, Programas y Proyectos (PPP) y Gestión Ambiental y Riesgo. Las actividades programadas en el semestre fueron ejecutadas como se muestran en los cuadros que siguen a continuación. **(Ver cuadros a continuación).**

3.7.1 Departamento de Formulación de Planes, Programas y Proyectos (PPP)

En el semestre enero-junio del año 2020 se ejecutaron nueve (9) actividades, las cuales fueron programadas en dicho semestre. Estas actividades se proponían ejecutar en el semestre, unas 27 metas, las cuales también fueron ejecutadas, es decir que el avance porcentual fue de un 100%. Se hizo el perfil básico para obtención del código SNIP de seis (6) proyectos de inversión pública que fueron solicitados al MEPyD. El MEPyD integró en su Plataforma los SNIP de unos diez (10) proyectos, fruto de los perfiles elaborados por el Departamento, cumpliendo con los lineamientos de las **Normas Técnicas del MEPyD** y la **Guía Metodológica para la Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública**, los cuales ya pueden recibir recursos económicos por parte de DIGEPRES, estos proyectos y su código SNIP se presentan a continuación en los cuadros siguientes. **(Ver cuadros y gráfico a continuación).**

CUADRO No.26 Proyectos nuevos en la Plataforma SNIP en Enero-Junio 2020 que cuentan con recursos asignados en el año 2020

SNIP	NOMBRE PROYECTO							VALOR ASIGNADO 2020
14190	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE RIEGO HATO DAMAS EN EL DISTRITO MUNICIPAL DE HATO DAMAS, PROVINCIA DE SAN CRISTÓBAL							32,879,921.07
0051	Construcción Sistema de riego							32,879,921.07
	0100	FONDO GENERAL	0100	FONDO GENERAL	100	TESORO NACIONAL	2.7.2.1.01	32,879,921.07
14192	CONSTRUCCIÓN OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE CONDUCCION PARA EL RIEGO EN QUIJA QUIETA,EL LLANO Y BOCA CANASTA, MUN. MATANZAS, PROV PERAVIA							4,943,506.22
0051	Obras Hidráulicas y Sanitarias							4,943,506.22
	0100	FONDO GENERAL	0100	FONDO GENERAL	100	TESORO NACIONAL	2.7.2.1.01	4,943,506.22

14193	CONSTRUCCIÓN OFICINAS ADMINISTRATIVAS DEL INDRHI EN LAS REGIONALES ALTO YAQUE, BAJO YAQUE Y SAN JUAN DE LA MAGUANA, PROV							46,524,671.90
0051	Construcción Obra Fisica							46,524,671.90
	0100	FONDO GENERAL	0100	FONDO GENERAL	100	TESORO NACIONAL	2.7.1.2.01	46,524,671.90
14194	REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE RIEGO FERNANDO VALERIO, VILLA VASQUEZ Y ROSELIA EN LOS MUNICIPIOS LAS M DE S.C PROVINCIA MONTECRISTI							41,084,008.61
0052	Rehabilitación Sistema de Riego							41,084,008.61
	0100	FONDO GENERAL	0100	FONDO GENERAL	100	TESORO NACIONAL	2.7.2.1.01	41,084,008.61
14196	REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO PANTUFLAS EN EL MUNICIPIO CONSTANZA, PROVINCIA LA VEGA							9,324,590.74
0051	Obras Hidráulicas y Sanitarias							9,324,590.74
	0100	FONDO GENERAL	0100	FONDO GENERAL	100	TESORO NACIONAL	2.7.2.1.01	9,324,590.74
14197	REHABILITACIÓN DIQUES MAGUA-CAÑITA, LA CULEBRA Y ARROYO RICO, PROVINCIAS EL SEIBO Y HATO MAYOR							31,800,000.00
0051	Rehabilitación dique Magua-Cañita, La Culebra y Arroyo Rico							31,800,000.00
	0100	FONDO GENERAL	0100	FONDO GENERAL	100	TESORO NACIONAL	2.7.2.1.01	31,800,000.00
14217	CONSTRUCCIÓN CONSTRUCCION DIQUE Y RECONSTRUCCION DEL CANAL DEL SISTEMA DE RIEGO GUAJABO-JACUBA EN EL DISTRITO MUNICIPAL CAÑONGO DEL M							14,030,429.94
0051	Construcción de Dique en concreto y reconstrucción del canal de riego en Hormigón simple							14,030,429.94
	0100	FONDO GENERAL	0100	FONDO GENERAL	100	TESORO NACIONAL	2.7.2.1.01	14,030,429.94
14219	REHABILITACIÓN REHABILITACION DE LOS CANALES DE RIEGO JOSE JOAQUIN PUELLO, LAS CHARCAS DE CHALONA Y MACASIAS II EN LOS MUNICIPIOS SAN J							73,821,461.03
0051	Reparación de canales de riego							73,821,461.03
	0100	FONDO GENERAL	0100	FONDO GENERAL	100	TESORO NACIONAL	2.7.2.1.01	73,821,461.03
14220	REPARACIÓN REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO EN LOS MUNICIPIOS DAJABON, LOMA DE CABRERA Y PARTIDO, PROVINCIA DAJABON							103,256,105.76
0051	reconstrucción de canales de riego y bermas							103,256,105.76
	0100	FONDO GENERAL	0100	FONDO GENERAL	100	TESORO NACIONAL	2.7.2.1.01	103,256,105.76
14221	REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO I Y II DEL INDRHI EN LA SEDE CENTRAL EN EL DISTRITO NACIONAL.							28,483,141.04
0051	Rehabilitación Área física edificio Indrhi							28,483,141.04
	0100	FONDO GENERAL	0100	FONDO GENERAL	100	TESORO NACIONAL	2.7.1.2.01	28,483,141.04
14222	MEJORAMIENTO ARROYO TENGUERENGUE EN EL MUNICIPIO SAN JUAN, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA							363,852,163.69
0052	Trabajos Canal tenguerengue							363,852,163.69
	0100	FONDO GENERAL	0100	FONDO GENERAL	100	TESORO NACIONAL	2.7.2.1.01	363,852,163.69

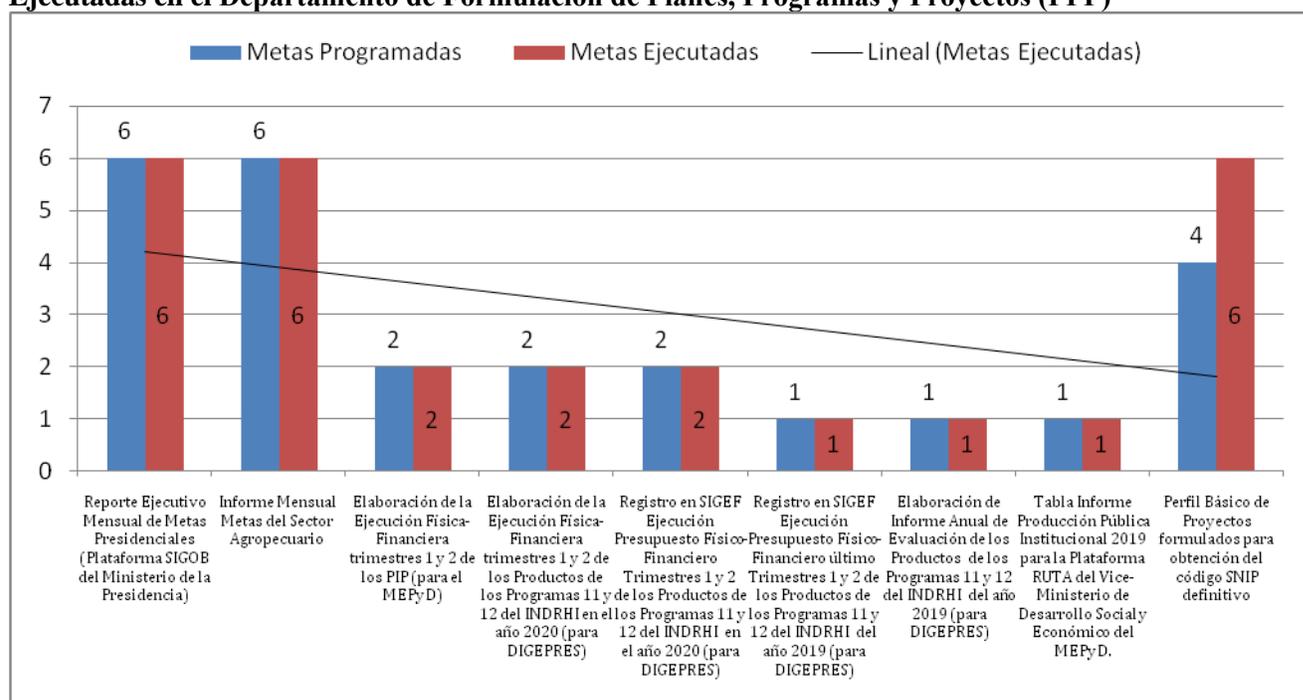
Fuente: División de Planes, Programas y Proyectos.

Cuadro No.27 Ejecución actividades programadas en el semestre Enero-Junio 2020

No.	Actividades	Metas Programadas	Metas Ejecutadas
1	Reporte Ejecutivo Mensual de Metas Presidenciales (Plataforma SIGOB del Ministerio de la Presidencia)	6	6
2	Informe Mensual Metas del Sector Agropecuario	6	6
3	Elaboración de la Ejecución Física-Financiera trimestres 1 y 2 de los PIP (para el MEPyD) y su registro en la Plataforma SNIP	2	2
4	Elaboración de la Ejecución Física-Financiera trimestres 1 y 2 de los Productos de los Programas 11 y 12 del INDRHI en el año 2020 (para DIGEPRES)	2	2
5	Registro en SIGEF Ejecución Presupuesto Físico-Financiero Trimestres 1 y 2 de los Productos de los Programas 11 y 12 del INDRHI en el año 2020 (para DIGEPRES)	2	2
6	Registro en SIGEF Ejecución Presupuesto Físico-Financiero último Trimestres 1 y 2 de los Productos de los Programas 11 y 12 del INDRHI del año 2020 (para DIGEPRES)	1	1
7	Elaboración de Informe Anual de Evaluación de los Productos de los Programas 11 y 12 del INDRHI del año 2019 (para DIGEPRES)	1	1
8	Tabla Informe Producción Pública Institucional 2019 para la Plataforma RUTA del Vice-Ministerio de Desarrollo Social y Económico del MEPyD.	1	1
9	Perfil Básico de Proyectos formulados para obtención del código SNIP definitivo	6	6
	TOTAL	27	27

Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

Gráfico No.27 Metas de las Actividades Programadas Enero-Junio del POA INDRHI 2020 vs Ejecutadas en el Departamento de Formulación de Planes, Programas y Proyectos (PPP)



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

Plan Operativo Anual del INDRHI Año 2020-(Ejecución Enero-Junio)

Cuadro No.28

Departamento Formulación Planes, Programas y Proyectos

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Programado Trimestre 1			Programado Trimestre 2			Ejecutado Trimestre 1			Ejecutado Trimestre 2			Programado Trimestre 1	Programado Trimestre 2
				Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio		
Reporte Ejecutivo Mensual de Metas Presidenciales Institucionales del Gobierno de Danilo Medina 2016-2020	Registro y carga en la Plataforma Informática del Reporte Ejecutivo de Metas Presidenciales del MINPRE elaborada	Depto. de Formulación de PPP	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Reporte Digital	Ministerio de la Presidencia (MINPRE)
Informe Mensual Metas del Sector Agropecuario de la Institución.	Informe de Metas del Sector Agropecuario Institucional elaborada.	Depto. de Formulación de PPP	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Reporte Digital	Ministerio de la Presidencia (MINPRE)
Elaboración de la Ejecución Física-Financiera de los Proyectos de Inversión Pública de cada trimestre y la Reprogramación Física-Financiera del siguiente trimestre	Registro y carga en la Plataforma Informática SNIP del MEPYD de la Ejecución Física-Financiera de los Proyectos de Inversión Pública de cada trimestre y la Reprogramación Física-Financiera del trimestre siguiente elaborada.	Depto. de Formulación de PPP	2	1			1			1			1			Reporte Digital y Físico	MEPYD

Registro en el SIGEF de la Ejecución del Presupuesto Físico-Financiero de los Productos de los Programas 11 y 12 del INDRHI del año 2020 para cada trimestre (para DIGEPRES)	Información de la Ejecución del Presupuesto Físico-Financiero de los Productos de los Programas 11 y 12 del INDRHI del año 2020 de cada trimestre registrada en el SIGEF (para DIGEPRES)	Depto. de Formulación de PPP	2	1			1			1			1			Reporte Digital. Esta información sirve de insumo para calcular el Sub-Indicador de Eficacia.	DIGEPRES
Elaboración de la Ejecución Física-Financiera trimestres 1 y 2 de los PIP (para el MEPyD) y su registro en la Plataforma SNIP	Ejecución Física-Financiera trimestres 1 y 2 elaborada de los PIP (para el MEPyD) y su registro en la Plataforma SNIP	Depto. de Formulación de PPP	2	1			1			1			1			Reporte en la Plataforma SNIP y envío físico al MEPYD	MEPYD
Informe Producción Pública Institucional 2019 del INDRHI para la Plataforma RUTA del Vice-Ministerio de Desarrollo Social y Económico del MEPyD.	Informe elaborado de la Producción Pública Institucional 2019 del INDRHI para la Plataforma RUTA del Vice-Ministerio de Desarrollo Social y Económico del MEPyD	Depto. de Formulación de PPP	1	1						1						Reporte digital para el Vice-Ministerio de Planificación de Desarrollo Económico y Social	MEPYD
Registro en el SIGEF de la Ejecución del Presupuesto Físico-Financiero del INDRHI	Información de la Ejecución del Presupuesto Físico-Financiero del INDRHI	Depto. de Formulación de PPP	1	1						1						Reporte Digital. Esta información sirve de	DIGEPRES

del año 2019 del último trimestre (oct-dic)	del año 2019 de cada trimestre registrada en el SIGEF																insumo para calcular el Sub-Indicador de Eficacia.	
Perfil de Básico de Proyectos formulados para obtención del código SNIP	Perfil de Básico de Proyectos formulados para obtención del código SNIP elaborados	Depto. de Formulación de PPP	4	6		1	1	1	1			1	2	2	1		Reporte Digital y Físico	MEPYD

Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE PLANIFICACION Y DESARROLLO HIDRICO
DEPARTAMENTO DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS
PERFILES BASICOS ELABORADOS EN EL SEMESTRE ENERO-JUNIO 2020

CUADRO No.29

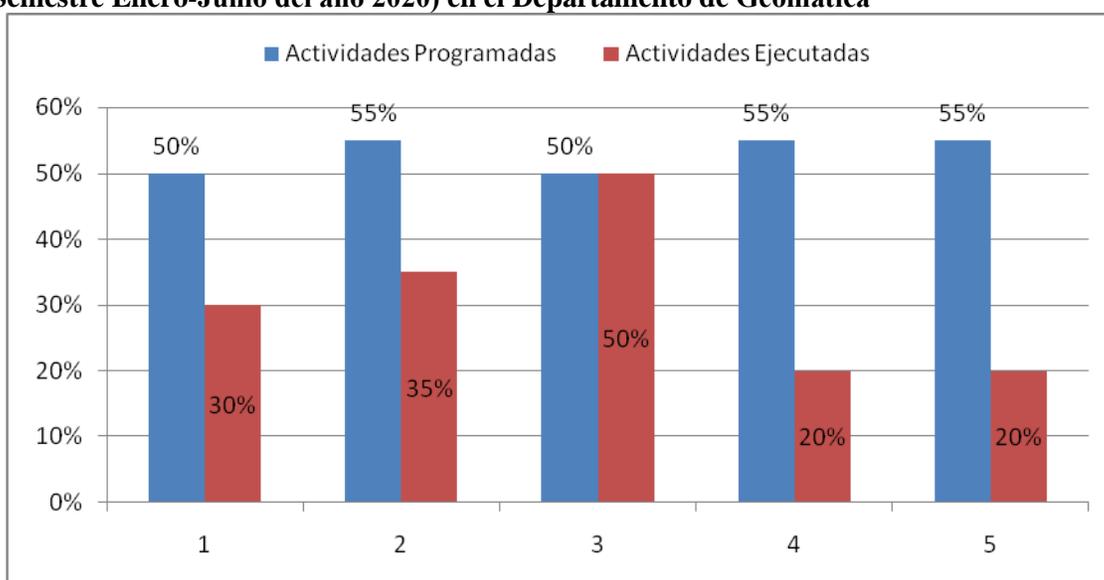
CODIGO	SNIP	PROYECTO	Fase	Tipología	COSTO (RD\$)
4617	14222	MEJORAMIENTO ARROYO TENGUERENGUE EN EL MUNICIPIO SAN JUAN, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA	Inversión	CAPITAL FIJO	684,717,621.00
4559	14194	REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE RIEGO FERNANDO VALERIO, VILLA VASQUEZ Y ROSELIA EN LOS MUNICIPIOS LAS M DE S.C PROVINCIA MONTECRISTI	Inversión	CAPITAL FIJO	88,185,786.00
4584	14217	CONSTRUCCIÓN CONSTRUCCION DIQUE Y RECONSTRUCCION DEL CANAL DEL SISTEMA DE RIEGO GUAJABO-JACUBA EN EL DISTRITO MUNICIPAL CAÑONGO DEL M	Inversión	CAPITAL FIJO	33,748,676.00
4585	14218	CONSTRUCCIÓN DEL DIQUE Y ELCANAL DEL SISTEMA DE RIEGO EL YABANO EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MA	Inversión	CAPITAL FIJO	41,060,833.00
4586	14219	REHABILITACIÓN REHABILITACION DE LOS CANALES DE RIEGO JOSE JOAQUIN PUELLO, LAS CHARCAS DE CHALONA Y MACASIAS II EN LOS MUNICIPIOS SAN J	Inversión	CAPITAL FIJO	140,245,771.00
603	14220	REPARACIÓN REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO EN LOS MUNICIPIOS DAJABON, LOMA DE CABRERA Y PARTIDO, PROVINCIA DAJABON	Inversión	CAPITAL FIJO	139,858,690.00
TOTAL					1,127,817,377.00

Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

3.7.2 Departamento de Geomática

En el semestre enero-junio del año 2020, de cinco (5) actividades programadas en el semestre, fue ejecutadas una (1) sola de acuerdo a lo programado (*Actualización de la capa y el mapa de Juntas de Regantes*) 6 , para un avance porcentual en el semestre de un 20%. (Ver gráfico y cuadros a continuación).

Gráfico No.28 Actividades Programadas vs Ejecutadas (en % Ejecutado Acumulado Semestre Enero-Junio del año 2020) en el Departamento de Geomática



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

Cuadro No.30 Avance Porcentual Acumulado Ejecutado en Enero-Junio 2020 de las Actividades Programadas en el Semestre por el Departamento de Geomática

No.	Actividad	Avance % Programado Acumulado Enero-Junio 2020	Avance % Ejecutado Acumulado Enero-Junio 2020
1	Mantener la organización de los archivo de fotos de contacto	50%	30%
2	Mantener el archivo de fotos digitales	55%	35%
3	Actualización de la capa y el mapa de Juntas de Regantes	50%	50%
4	Generación de cartografía digital sobre proyectos de interés del INDRHI.	55%	20%
5	Elaboración mapas de proyectos de interés para el INDRHI.	55%	20%

Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

**INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
DIRECCION DE PLANIFICACION Y DESARROLLO HIDRICO
DETALLE ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS 1er SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2020
Cuadro No.31
Departamento de Geomática**

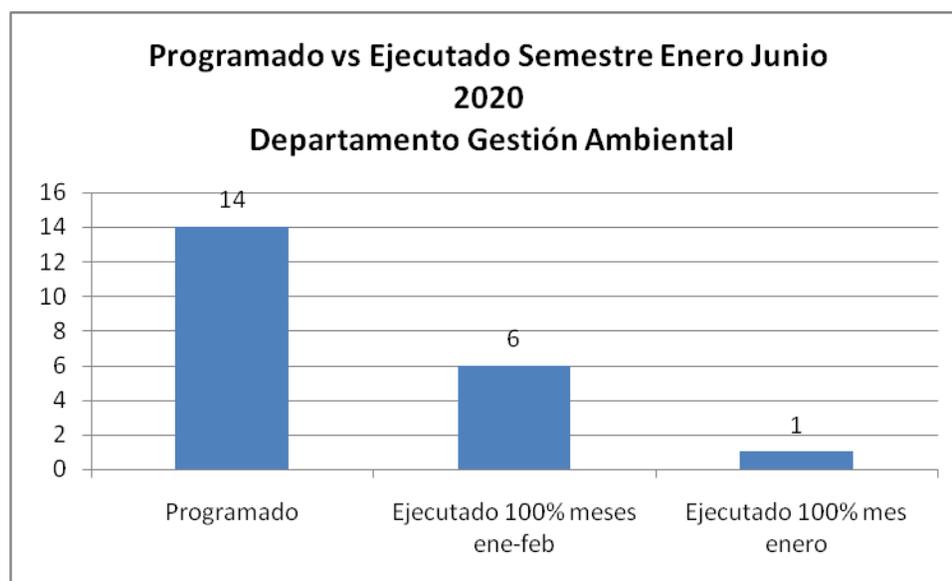
Actividad	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	%Ejecutado Trimestre 1			%Ejecutado Trimestre 2			Avance % Programado Acumulado Enero-Junio 2020	Avance % Ejecutado Acumulado Enero-Junio 2020
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio		
1. Mantener la organización de los archivo de fotos de contacto	Foto		100%	5%	10%	5%	0%	5%	5%	50%	30%
2. Mantener el archivo de fotos digitales	Foto		100%	5%	10%	5%	0%	5%	10%	55%	35%
3. Actualización de la capa y el mapa de Juntas de Regantes	Capa y Mapa	Div. SIG	100%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%
4. Generación de cartografía digital sobre proyectos de interés del INDRHI.	Capa	Div. SIG	100%	5%	10%	5%	0%	0%	0%	55%	20%
5. Elaboración mapas de proyectos de interés para el INDRHI.	Mapa	Div. SIG	100%	5	10%	5%	0%	0%	0%	55%	20%

Fuente: Departamento Geomática

3.7.2 Departamento de Gestión Ambiental

En el semestre enero-junio del año 2020, de 14 actividades o productos programados (aunque hay 2 más que no estamos considerando como productos pues labores administrativas), ninguno alcanzó un 100% de ejecución en los primeros seis meses del año, aunque varias de ellas alcanzaron un 100% en los dos primeros meses del año. De estas 14 actividades, no se ejecutaron trabajos en dos (2) de ellas. (Ver gráfico y cuadro a continuación).

Gráfico No.29 Cantidad de Actividades Programadas vs Ejecutadas en Enero - Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

Cuadro No. 32
Plan Operativo 2020
Departamento de Gestión Ambiental
Ejecución Enero – Junio
Departamento: Gestión Ambiental y Riesgo
Cuadro primer semestre (1er semestre)

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE	META GENERAL	CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRE 1			CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRE 2			% Ejecutado Trimestre 1			% Ejecutado Trimestre 2			Inversión RD\$ Aprox.	Institución solicitante o Dependencia interesada
				Enero	Febrero	marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	marzo	Abril	Mayo	Junio		
ICA, al PMAA, en fase de construcción y operación de la Presa de Monte Grande	Las establecidas en las normas y regulaciones ambientales	Sección de evaluación y Seguimiento	Cumplimiento y ejecución del PMAA	2	2	2	2	2	2	100	100	45	45	45	60	46,800	Unidad Ejecutora del Proyecto Múltiple Presa de Monte Grande
ICA, Informe de cumplimiento del PMAA, Presa La Piña y su componen de protección de la cuenca (reforestación)	Las establecidas en las normas y regulaciones ambientales	Sección de evaluación y Seguimiento	Cumplimiento a los trabajos finales de pasivos ambientales	1	1	1	2	3	3	100	100	35	15	15	60	64,800	Unidad Ejecutora del Proyecto Pequeña Presa La Piña

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE	META GENERAL	CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRE 1			CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRE 2			% Ejecutado Trimestre 1			% Ejecutado Trimestre 2			Inversión RD\$	Institución solicitante o Dependencia interesada
				Enero	Febrero	marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	marzo	Abril	Mayo	Junio		
Supervisión y seguimiento de Reforestación cuenca del Arroyo La Piña	Visitas	Div. de Planificación de cuencas	6	1	1	1	1	2	2	100	100	35	15	15	45	51,600	Gerencia de Planificación
Seguimiento ambiental y colaboración en la elaboración del ICA, Informe de cumplimiento del PMAA, Proyecto Azua II	Visitas	Cumplimiento y Ejecución del PMAA Sección de evaluación y Seguimiento	12	1	2	2	2	2	3	-	50	50	35	15	55	46,800	Gerencia de Planificación
Plan de reforestación de la cuenca del río Vía y Jura (500 tarea de protección forestal maderables)	Tarea	Div. de Planificación de cuencas	500	0	0	0	100	100	0	-	-	-	-	-	-		Gerencia de Planificación
Coordinación y Supervisión (AZUA)	Visitas	Div. de Planificación de cuencas	16 Visitas	1	2	1	2	2	2	-	50	50	35	15	15	38,400	Gerencia de Planificación
Capacitación a agricultores del proyecto Agroforestal	Reuniones, charlas y Taller	Div. de Planificación de cuencas	24	0	6	0	4	6	1	-	100	25	-	25	25		
Agroforestería con frutales 1500 en río Vía y 1000 en río Jura (siembra de Café)	Tarea	Div. de Planificación de cuencas	2500	0	0	0	600	600	0	-	-	75	-	-	-	Nota; se han sembrado 7 mil plantas de café en la cuenca del río Vía	Gerencia de Planificación
Siembras de frutales, aguacate y limón 15000 plantas	Plantas	Div. de Planificación de cuencas	15000	0	0	0	2500	2500	0	-	-	-	-	-	-		
Construcción de camino 2.5km en la	Visita camino	Div. de Planificación de														Nota; se finalizó los	

cuenca de Tabara		cuenas	1			1				-	100	-	-	-	-	2.5km	
Supervisión y seguimiento a plan de fumigación en las oficinas del INDRHI	Tarea	Div. de Planificación de cuencas	6	1	1	1	1	1	1	100	100	50	35	35	50		Gerencia de Planificación
Supervisión y seguimiento a plan de área verde y entorno en las oficinas del INDRHI	Tarea	Div. de Planificación de cuencas	6	1	1	1	1	1	1	100	100	50	35	35	50		Gerencia de Planificación
Seguimiento a los trabajos del plan de saneamiento de los canales Marcos A Cabral y Nizao Najayo en Peravia	Visitas	Departamento	11	1	2	2	2	2	2	100	100	35	35	35	35	37800	Gerencia de Planificación
Seguimiento a las solicitudes de permisos de los proyectos del INDRHI al 100% Ministerio de Medio Ambiente		Departamento	6	1	1	1	1	1	1	100	100	45	45	35	40		Gerencia de Planificación
Elaboración, gestión y seguimiento de cartas de rutas y dieta en el departamento	Cartas	Área Administrativa								100	100	50	20	20	45		Gerencia de Planificación
Gestión de materiales en oficina	Materiales	Área Administrativa		2	2	2	2	2	2	100	100	35	20	20	35		Gerencia de Planificación

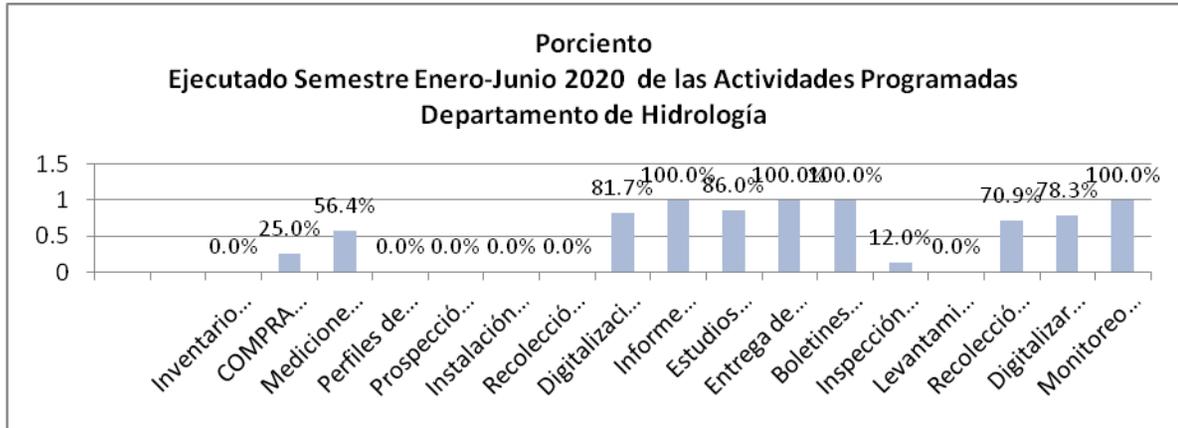
Notas:

- 1- La inversión está calculada en base a las dietas de los técnicos y el chofer
- 2- Las Cartas de Rutas y las dietas de Monte Grande son realizadas en la UEP
- 3- Las plantas de la agroforestería de las cuencas Vía y Jura son adquiridas por el proyecto Los Toros

3.7.3 Departamento de Hidrología

En el semestre enero-junio del año 2020, el Departamento de Hidrología, de 17 actividades programadas ejecutó en un 100%, unas 4 actividades para un avance logrado en el semestre de un 23.53%. (Ver gráficos y cuadros a continuación).

Gráfico No.30 Avance porcentual Ejecutado Enero-Junio de Productos Programados por el Depto. De Hidrología en el POA INDRHI 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS (INDRHI)

Dirección de Planificación y Desarrollo Hídrico

Departamento de Hidrología

Ejecución Enero-Junio del Plan Operativo Anual del INDRHI año 2020

Cuadro No. 33

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Cronograma de Meta												% Ejecutado	% Del Total	Total Inversión (RD\$)	Institución Solicitante o Dependencia Interesada	OBSERVACION	
				Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4								
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agosto	Sept	Oct.	Nov.	Dic.						
1. Inventario de Puntos de Agua	Visitas de Campo Pozo en Form.	4 Brigadas	Conformación de la Red Piezométrica Protección de Salud Pública. Monitoreo Calidad														0.0%	8.6%	432,000.00	HIDROLOGIA / OPERACIONES / PUBLICO	
2. COMPRA de Sistema Ininterrumpido de Energía (INVERSOR). SAT-INDRHI. Servidores Centrales.	EQUIPO ADQUIRIDO	DEPTO. DE COMPRAS - INDRHI	Tener el "servidor" tanto de la SEDE-Central como del "servidor espejo" de Santiago, operativos y funcionando. VISUALIZACIÓN de la red de Datos Hidrológicos disponibles así como los modelos y Apps.														25.0%	19.0%	950,000.00	DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA / SNGR DE REPUBLICA DOMINICANA	Hidrología remitió oficios de solicitud y justificación de compra. Aun pendiente ejecutar la compra e instalar equipo.

3. Mediciones Piezométricas	Visitas de Campo Pozo en Form.	1 Brigada	Registrar los Niveles Piezometricos para evaluar los recursos de aguas Subterráneas en pozos																56.4%	8.6%	432,000.00	HIDROLOGIA / OPERACIONES / PUBLICO	Mayoría de solicitudes han sido por requerimientos de la Dirección de Operaciones y Sistemas de Riego de INDRHI.
4. Perfiles de Salinidad	Visitas de Campo Pozo en Form.	1 Brigada	Tener una visión mas amplia de las conductividades y de las zonas salinizadas del acuífero			0													0.0%	1.1%	54,000.00	HIDROLOGIA / OPERACIONES / PUBLICO	
5. Prospección Geofísica	Visita de Campo y Sondeos	1 Brigada	Investigación de la distribución de las resistividades eléctricas o conductividad del subsuelo																0.0%	19.3%	964,000.00	Dependencias Diversas	Mayoría de solicitudes han sido por requerimientos de la Dirección de Operaciones y Sistemas de Riego de INDRHI.
6. Instalación de equipos de medición	Punto de Instalac.	1 Brigada	Tener una red de mediciones en tiempo real, para la evaluación de Aguas Subterráneas																0.0%	1.1%	54,000.00	HIDROLOGIA	

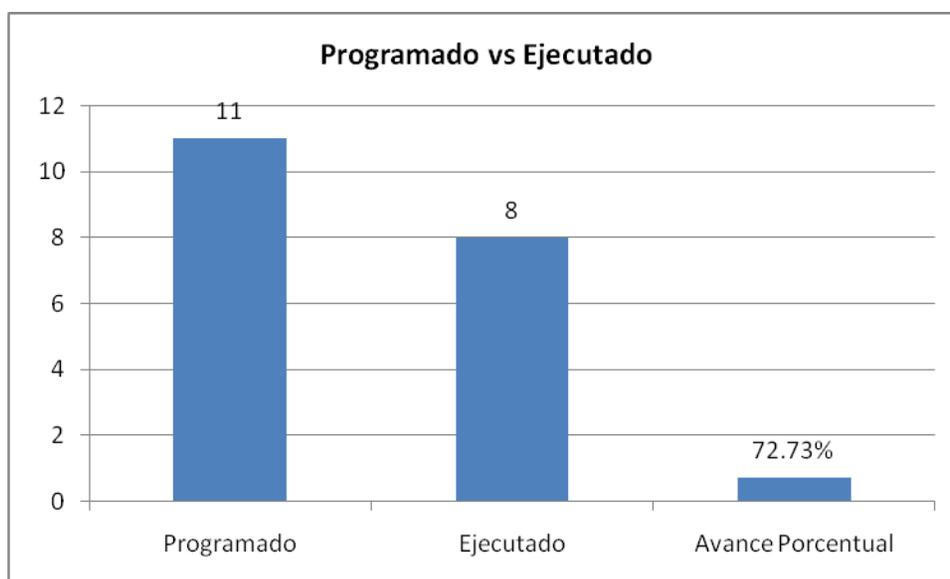
7.Recolección de información Digital	Visitas Realizadas	1 Brigada	Adquisición de información Trimestral														0.0%	5.8%	288,000.00	HIDROLOGIA	
8.Digitalización de información	Dato almacenado	Enc. Agua Subterránea	Actualización de la Red Histórica de información de los Acuíferos	100 %	100 %	100 %	60 %	60 %	70 %								81.7%	0.0%	-	HIDROLOGIA	
9.Informe de Actividades	Informes.	Enc. Agua Subterránea	Describir los resultados de las diversas actividades que han sido desarrolladas	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %								100.0%	0.0%	-	HIDROLOGIA / PLANIFICACION / FINANCIERO	
10.Estudios Hidrológicos	Informes.	Enc. Hidro Superficial	Describir y ofrecer resultados de estudios con el objeto de diseño de obras o planificación de uso de agua	0	1	2	0	2	2								86.0%	0.0%	-	HIDROLOGIA	
11.Entrega de Datos Hidrológicos	Cliente Asistido. Dato Entregado	Enc. Banco de Datos	Uso de información/dato con fines de estudios, investigación y diseño. Aplicar Ley de Acceso a información.	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %								100.0%	0.0%	-	HIDROLOGIA / PUBLICO / OAI	
12.Boletines Hidrológicos	Boletín Diario. Tipo.	Enc. DPH/Dpto.	Brindar y ofrecer los pronósticos hidrológicos, esto a todos los actores de gestión de riesgo.	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %								100.0%	0.0%	-	HIDROLOGIA / PUBLICO / OAI	
13.Inspección/ Manto. Estaciones	Cantidad Estación	Enc. REDES/Of Regional	Rehabilitar RED monitoreo hidrológico (Cuenca Ríos YDN/HAINA) prioritarias en Proyecto CREWS-RD/OMM. Y mant. Gral.				12 %										12.0%	16.0 %	800,000.00	HIDROLOGIA / DIRECCION EJECUTIVA	Tarea no completada. Dependerá en cierto porcentaje de apoyo logístico de OMM. Aun pendiente desembolso.

14. Levantamientos Topográficos / Curva de Gastos	Cantidad Estación	Redes/Brig. Topografía (1 Brig = 4 personas)	Estudio Topog. Para Instalación Hidrométricas. Actualizar Curva de Gastos CREWS-RD/INDRHI	0				0	0						0%	3.6%	180,000.00	HIDROLOGIA	
15. Recolección Datos y Aforos	Estación Visitada. Aforo Realizado.	4 Brigada Aforos	Dar continuidad a la medición, calidad de dato y almacenamiento.												70.9%	14.0%	702,000.00	HIDROLOGIA	Se ha mantenido nivel operatividad. Requerimientos de Dirección de Operaciones. Para manejo de demanda de agua y fines estadísticos.
16. Digitalizar Datos de Red Convencional	Diario Digitalizar.	Banco Datos	Procesar, validar y almacenar los datos. Mantener Banco Histórico de Datos.	100%	100%	100%	50%	50%	70%						78.3%	0.0%	-	HIDROLOGIA	
17. Monitoreo DPH Temporada Huracán	Evento Huracán, Tormenta, Vaguadas.	DPH / DEPTO. HIDROLOGIA	Seguimiento a eventos que amenazan distintas áreas del país y que activa el sistema de emergencias. Boletines hidrológicos, lluvias en tiempo real y operación de embalses.						0						100.0%	3.0%	150,000.00	HIDROLOGIA / DIRECCION EJECUTIVA / COE / COPRE	Al inicio de Temp. Huracanes 2020, la red de estaciones

3.8 Dirección de Planificación para el Desarrollo Institucional

En el semestre enero-junio del año 2020, esta Dirección de once (11) acciones a ejecutar, completó ocho (8) en un 100%, para un avance porcentual de un 72.72%, en cuanto a acciones completamente terminadas; una (1) acción alcanzó un 30% y dos (2) un 0%. (Ver gráfico y cuadro a continuación).

Gráfico No.31 Ejecución (Avance porcentual) Dirección de Planificación para el Desarrollo Organizacional en el semestre Enero-Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

Cuadro No.34: Ejecución Plan Operativo Anual (POA) Enero-Junio 2020.
DIRECCION DE PLANIFICACION PARA EL DESARROLLO INSTITUCIONAL.
DP-POA-2020.

<i>Actividad</i>	<i>Responsable</i>	<i>Meta General (Cantidad)</i>	<i>Cronograma de Metas Trimestre 1</i>			<i>Cronograma de Metas Trimestre 2</i>			<i>Inversión (RD\$)</i>
			<i>ENE</i>	<i>FEB</i>	<i>MAR</i>	<i>ABR</i>	<i>MAY</i>	<i>JUN</i>	
A	Departamento de Calidad en la Gestión.	<p align="center">Autodiagnóstico CAF 2020.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analizar matriz. • Identificar puntos fuertes y puntos débiles de cada criterio mencionado en la matriz. • Actualizar Autodiagnóstico. • Socializar Autodiagnóstico. • Presentar Autodiagnóstico (recomendaciones y acciones de mejoras). • Evaluar impacto. 						100%	
B	Departamento de Calidad en la Gestión.	Plan de Mejora CAF 2020 (elaboración de informe).						100%	

		<ul style="list-style-type: none"> • Analizar Plan de Mejora. • Seleccionar y enlistar todos los puntos débiles arrojados por el Plan. • Corregir los puntos débiles comprometidos en el plan. • Elaborar y rendir informe de las mejoras realizadas a nuestros puntos débiles consideradas en el plan. • Dar seguimiento a las mejoras practicadas al Plan. • Evaluar cumplimiento. 							
C	<i>Departamento de Calidad en la Gestión.</i>	<p>Modelos de Gestión de calidad (aplicación).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Levantar información de procedimientos. • Analizar información levantada. • Optimizar procesos, diseñar estrategias. • Rendir informe. • Socializar informes con la MAE. 						100%	
	<i>Departamento de</i>							100%	

D	Calidad en la Gestión.	<p>Elaboración de Políticas Institucionales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hacer análisis de: problema, soluciones y factibilidad. • Compilar información. • Elaborar borrador de políticas. • Socializar borrador de políticas. • Solicitar aprobación por la MAE. • Gestionar aprobación. • Sensibilizar políticas con todo el personal. • Implementar políticas de procedimientos institucionales. • Evaluar cumplimiento. • Evaluar impacto. 							
E	Departamento de Calidad en la Gestión.	Servicios INDRHI, ofrecidos.						100%	

		<ul style="list-style-type: none"> • Hacer mediciones periódicas del servicio. • Aplicar encuestas. • Medir los índices de calidad de los servicios ofrecidos. • Tabular información. • Realizar actividades de seguimiento y evaluar estándares de calidad de los servicios ofrecidos. • Redactar informe. • Presentar informe. 							
F	Departamento de Calidad en la Gestión.	<p style="text-align: center;">Seguridad Industrial.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hacer levantamiento de información de los espacios físicos de la institución. • Identificar zonas de riesgos (ruta de evacuación, incendio, alto voltaje, materiales Inflamables etc.) • Hacer informe tomando en consideración la información levantada (diagnóstico, objetivos, desarrollo etc.) 						100%	

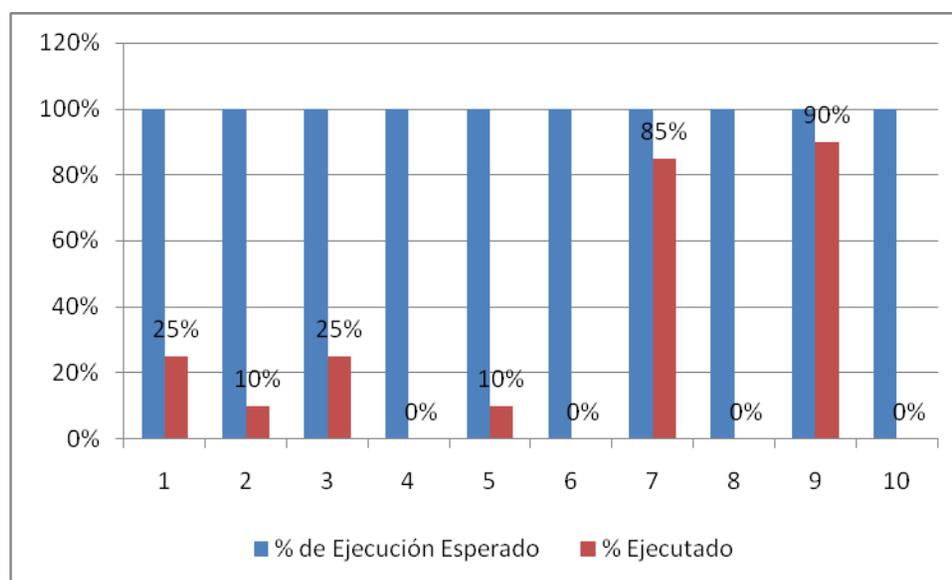
		<ul style="list-style-type: none"> • Solicitar impresión de los diseños al Departamento de Compras y Contrataciones a través de una comunicación. • Gestionar impresión de diseño. • Colocar señalización en las áreas destinadas. • Capacitar al personal de la institución sobre el significado de la señal. 							
G	Departamento de Desarrollo Organizacional.	<p>Seguimiento de indicadores de gestion.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dar seguimiento a los indicadores de gestión. 						100%	
H	Departamento de Desarrollo Organizacional.	<p>Estructura organizativa (adendum)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modificar estructura organizativa. • Solicitar acompañamiento del MAP. • Elaborar adendum que modifique la estructura. • Aprobar adendum. • Socializar estructura. 						0%	

<i>I</i>	<i>Departamento de Desarrollo Organizacional.</i>	Implementación del SASP al organigrama de la institución. <ul style="list-style-type: none"> • Solicitar acompañamiento del MAP. • Incorporar sistema. • Sensibilizar sistema. 						30%	
<i>J</i>	<i>Departamento de Desarrollo Organizacional.</i>	Verificación y elaboración de datos estadísticos institucionales. <ul style="list-style-type: none"> • Verificar los tipos de estadísticas que se generan en la institución. 						100%	
<i>k</i>	<i>Departamento de Desarrollo Organizacional.</i>	Evaluación de procedimientos de la institución.						0%	

3.9 Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos en los Estados Insulares del Caribe (CEHICA)

En el semestre enero-junio del año 2020 se programaron 10 actividades, de las cuales ninguna alcanzó un 100%, siendo la más alta una de ellas que alcanzó un 90%. El avance general fue de un 25%. (Ver Cuadro No.3.32). (Ver gráfico y cuadro a continuación)

Gráfico No.32 Por ciento de avance alcanzado en el CEHICA (período Enero-Junio 2020)



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

**INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN LOS ESTADOS INSULARES DEL CARIBE (CEHICA):
EVALUACION 1ER SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2020
CUADRO No.35**

Actividad	Responsable	Meta General (Cantidad)	Cronograma de metas. Trimestre 1			Cronograma de metas Trimestre 2			Observaciones
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
1.-Formulación y ejecución de proyectos de investigación en coordinación con la PUCMM y la CRYN	PUCMM, CRYN e INDRHI-CEHICA	Informes presentados			1			1	Avance físico 25% Avance Financiero 0%
1.1.- Determinación del impacto de la nivelación de tierra a precisión en el ahorro de agua en el cultivo de arroz y el banano en la Región Hidrográfica del Rio Yaque del Norte									
1.2.- Desarrollo de un paquete tecnológico para la medición de agua por volumen en los sistemas de riego de la Región Hidrográfica del rio Yaque del Norte									
1.3.- Desarrollo de un paquete tecnológico para establecer el servicio de nivelación de tierra administrado y ejecutado por las Juntas de Regantes									
2.-Monitoreos calidad agua de agua	CEHICA (Calidad de agua y gestión ambiental)	Informes y resultados presentados							Avance físico 10% Avance Financiero 10%

Actividad	Responsable	Meta General (Cantidad)	Cronograma de metas. Trimestre 1			Cronograma de metas Trimestre 2			Observaciones
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
2.1.-Cuenca del Yuna y Embalse de la presa de Hatillo				X					
2.2.-Cuenca Yaque del Sur					X				
2.3.-Cuenca Yaque del Norte						X			
2.4.- Cuenca Ozama – Isabela							X		
2.5.-Pequeñas cuencas. Sur – Nagua								X	
2.6.-Cuenca Nizao – Haina.									
2.7.-Agua subterránea Azua y Baigua. Constanza subterránea y superficial.							X	X	
3.- Estudio del proceso de la degradación de los suelos con problemas de salinidad y drenaje en la Republica Dominicana	CEHICA (área de suelos)	Informes presentados							Avance físico 25 % Avance financiero 20 %
3.1.- Valle de Azua				X	X				
3.2.- Bajo Yaque del Norte						X	X		

Actividad	Responsable	Meta General (Cantidad)	Cronograma de metas. Trimestre 1			Cronograma de metas Trimestre 2			Observaciones
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
3.3.- Valle de San Juan								x	
3.4.- Baigua									
4.-Laboratorios. Análisis calidad agua y suelos	CEHICA (lab. De agua y suelos)	Reactivos y material gastable adquiridos		x		x		x	Avance físico 0% Avance financiero 0%
5.- Evaluación de la calidad de las aguas marinas costeras región Este de la Republica Dominicana. Contribución a la sostenibilidad del sector turístico	Asesoría hidráulica poder ejecutivo, CEHICA	Informe presentado			x	x	x		Avance físico 10 % Avance financiero 0%
6.-Cursos Sobre Bioseguridad.	CEHICA (Calidad de agua y gestión ambiental)	Cursos realizados. Listado asistencia de participantes							Avances físico y financiero 0%
6.1.- San José de Ocoa					x				
6.2.- Juan Adrian (Bonaio)								x	

Actividad	Responsable	Meta General (Cantidad)	Cronograma de metas. Trimestre 1			Cronograma de metas Trimestre 2			Observaciones
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
7.- Edición y publicación libro “CEHICA 10 años de historia contribución a la gestión de los recursos hídricos en la región del caribe”	CEHICA	1 libro editado y publicado					1		Avance físico 85 % Avance financiero 0%
8.- Elaboración y publicación de boletines informativos	CEHICA	Al menos 2 boletín informativo elaborado y publicado					1		Avance físico 0 % Avance financiero 0%
9.- Artículos elaborados y publicados en revistas científicas (por ejplo. AGUA-LAC)	CEHICA	Al menos 2 artículos elaborados y publicados							Avance físico 90 % Avance financiero. no aplica
10.-Capacitación / entrenamiento estudiantes universitarios en analíticas en los lab. de suelo y agua	CEHICA	Visitas estudiantes. Listado de asistencia			1			1	Avance físico 0 % Avance financiero. 0%

Notas: ¹⁾ y ²⁾ Informes finales entregados en Diciembre del 2018

³⁾ Curso realizado en Septiembre del 2018

⁴⁾ Realizado en el 2018

⁵⁾ Realizado en el 2018

3.10 Dirección de Recursos Humanos

INFORME AVANCES PLAN OPERATIVO ANUAL (POA), DIRECCION DE RECURSOS HUMANOS:

El presente informe abarca la ejecución de actividades durante el periodo Enero - junio 2020, relacionadas con el Plan Operativo Anual de esta Dirección. En este primer semestre, hemos tratado de cumplir parte de las metas, siempre orientadas al progreso continuo, a sabiendas que el tiempo no ha sido favorable, por causas de la inclemente pandemia que ha afectado al mundo, en particular nuestro país.

Hemos trabajado para los indicadores del Sistema de Monitoreo de Administración Pública (SISMAP), donde.

- Se lograron las Evaluaciones de Desempeño correspondiente al año 2019 y las asignaciones de metas a los colaboradores para el año 2020, ambas fueron remitidas al MAP, para fines de carga.
- Esta Dirección diseñó un Plan de Acción de Mejoras, para responder a los resultados de la Encuesta de Clima Organizacional, el cual se ha venido implementando, en la medida de nuestro alcance, con el propósito de impactar efectivamente a nuestros colaboradores.
- Se solicitó vacunas contra la Influenza, Neumococo, Tétanos, Difteria y Tosferina, el operativo no ha sido posible por razones de pandemia.
- Ha sido de sumo interés, la misión coordinada entre la Dirección Ejecutiva y la Defensoría del Pueblo, para lograr el pago de prestaciones laborales del 2do. Grupo de ex empleados. Actualmente los expedientes se encuentran en el Ministerio de Hacienda.

- Hemos distribuido circulares, afiches, con medidas preventivas para evitar el contagio del COVID-19, además de intervenir para la compra de insumos de higienización.
- Las capacitaciones han visto afectadas debido al cumplimiento del distanciamiento social, ya que no podemos reunir grupos. Se ha hecho contactos con diferentes instituciones como INFOTEP y el INAP, para que sean impartidos en la modalidad virtual, de los cuales algunos están en proceso y con otras estamos a la espera de respuesta.
- En Día del Servidor Público, fueron reconocidos 16 servidores con tiempo de labor desde 25 años en adelante.



- Trabajamos dando soporte en la actividad de reconocimiento a Mujeres destacadas en el Día Internacional de la Mujer.

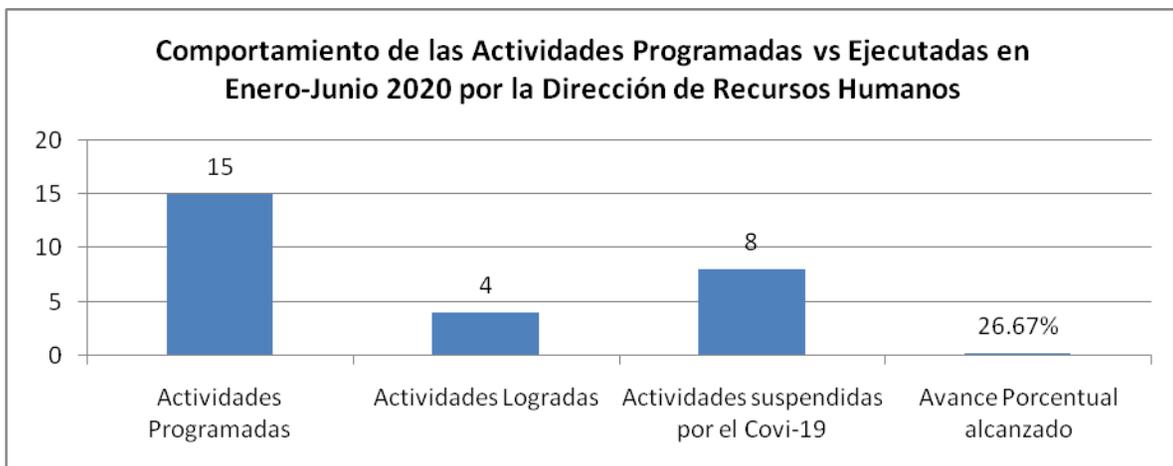


Hemos continuado:

- Dando acompañamiento psicológico a empleados y familiares en proceso de duelo, afectación emocional.
- Seguimiento y monitoreo a empleados con Hipertensión Arterial.
- Seguimiento y monitoreo a empleados diabéticos.
- Se ha puesto a disposición un número telefónico (24 horas) - (809) 850-4860, para solicitar indicación de la prueba SARS -COV-2
- Asesoría Legal a través de la Dirección Jurídica.

Esta Dirección, de las 15 actividades programadas en el semestre enero-junio 2020, ejecutó unas 4, para un 26.67% de avance en dicho semestre. Unas 8 actividades fueron suspendidas por el Covi-19. Las actividades programadas en el semestre fueron ejecutadas como se muestra en el cuadro que sigue a continuación. **(Ver gráfico y cuadro a continuación).**

Gráfico No.33



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

**INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
EVALUACION 1ER SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2020
Plan Operativo Dirección de Recursos Humanos-INDRHI
CUADRO No.36**

No.	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE	META GENERAL	CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRE 1			CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRE 2			AVANCES	INVERSION (RD\$)
					Enero	Febrero	marzo	Abril	Mayo	Junio		
1	ACTUALIZACIÓN Y MEJORAS DEL SISMAP		RRHH								AVANZADO	
2	IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MEJORAS PARA FORTALECER CLIMA LABORAL		DEPARTAMENTO DE RELACIONES LABORALES Y SOCIALES								EN EJECUCION	
3	CAMPAÑA DE DESPARASITACIÓN A EMPLEADOS CON VULNERABILIDAD A HELMINTO		DISPENSARIO MÉDICO/DEPTO. RELACIONES LABORALES Y SOCIALES								DESPARATISACION MODERADA	
4	CHARLA SOBRE ALZHAIMER		DISPENSARIO MÉDICO/DEPTO. RELACIONES LABORALES Y SOCIALES								APLAZADA POR COVID - 19	

5	OPERATIVO DE VACUNACIÓN A EMPLEADOS CONTRA INFLUENZA, NEUMOCOCO, TETANOS, DIFTERIA Y TOSFERINA (DPT) EN COORDINACION CON EL AREA DE SALUD DEL MINISTERIO DE SALUD, OTROS		DISPENSARIO MÉDICO/DIV. SERVICIOS AL PERSONAL								SE SOLICITÓ AL MINISTERIO DE LA SALUD LAS VACUNAS, EL OPERATIVO HA SIDO APLAZADO POR EL COVID-19	
6	CHARLA PREVENCIÓN PARA TRABAJO SALUDABLE (CHARLA/VOLANTES, BROCHURE)		DISPENSARIO MÉDICO/RIESGOS LABORALES/DEPTO. RELACIONES LABORABLES Y SOCIALES								LOGRADO Y CONTINUO. HEMOS DISTRIBUIDO VOLANTES, CIRCULARES, PREVENTIVAS; SE HA REALIZADO ORIENTACIONES PERSONALIZADAS SOBRE COVID-19, TAMBIEN SE HA INTERVENIDO PARA FUMIGACION EN LA INSTITUCION E INSTALACION INSTRUMENTOS DE HIGIENIZACION PARA EL PERSONAL.	
7	CHARLA SOBRE HIPERTENSIÓN ARTERIAL		DISPENSARIO MÉDICO/DEPTO. RELACIONES LABORALES Y SOCIALES								APLAZADO POR COVID-19	

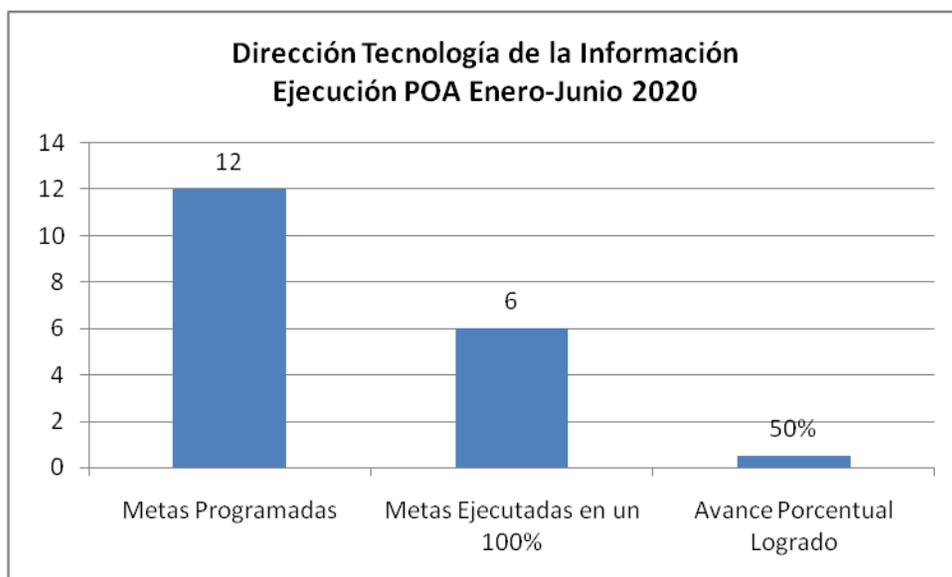
8	DETECCIÓN DE NECESIDADES DE CAPACITACIÓN		DEPTO. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y CAPACITACIÓN								LOGRADO	
9	DETECCIÓN POR ÁREAS		DEPTO. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y CAPACITACIÓN								LOGRADO	
10	TABULACIÓN Y PREPARACIÓN DE INFORME		DEPTO. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y CAPACITACIÓN								LOGRADO	
11	CURSO INDUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PARA GRUPO OCUPACIONAL I Y II		INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (INAP)								INICIADO Y SUSPENDIDO EL 18 DE MARZO 2020 POR COVID-19	
12	CONFERENCIA "YO MI MEJOR REGALO" PARA TODOS LOS GRUPOS OCUPACIONALES		AFP POPULAR								SE COORDINÓ TODO, FUE SUSPENDIDO POR COVID-19	

13	CURSO INDUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PARA GRUPOS OCUPACIONALES III Y IV		INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (INAP)								APLAZADO POR COVID-19	
14	CURSO DE ORTOGRAFIA, PARA GRUPO OCUPACIONAL II		INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TENICO PROFESIONAL (INFOTEP)								APLAZADO POR COVID-19	
15	CHARLA "AUTOESTIMA Y DESARROLLO PERSONAL" PARA TODOS LOS GRUPOS OCUPACIONALES		DEPTO. DE SALUD MENTAL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA								APLAZADO POR COVID-19	

3.11 Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación

En la ejecución de esta Dirección del POA julio-diciembre del 2020, de 12 metas a alcanzar se lograron en un 100%, unas 6 para un avance logrado en el semestre de un 50%. Entre las metas logradas están: Implementación Telefonía IP, Adquisición de Equipos de comunicación para los (2) Edificios. Implementación de Firewall Interno para filtrado de acceso en la red de datos, Adquisición de Antivirus Corporativo, Sistema de protección eléctrica UPS y la Virtualización de servidores. (Ver cuadro a continuación).

Gráfico No.34



Fuente: División Evaluación de Planes, Programas y Proyectos

EVALUACION PRIMER SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2020
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación DTIC
CUADRO No.37

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			Ejecución de Metas Trimestre 1			Ejecución de Metas Trimestre 2			Inversión (RD\$)	%Logrado en el Semestre Enero-Junio
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio		
1. Equipos, Herramientas y Accesorios Informáticos		DTI														RD\$ 260,000.00	
1.1 Adquisición de Computadoras	Unidad		(6) Computadoras						3						2	RD\$ 240,000.00	33.33%
1.2 Adquisición de Impresora	Unidad		(1) Impresora LaserJet						1						0	RD\$ 20,000.00	0%

EVALUACION PRIMER SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2020
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación DTIC
CUADRO No.38

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			Ejecución de Metas Trimestre 1			Ejecución de Metas Trimestre 2			Inversión (RD\$)	%Logrado en el Semestre Enero-Junio
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio		
2																RD\$ 22,524,969.28	
2.1 Implementación Telefonía IP	2		Cambio de Central Telefónica, Instalación de los Forti-Voice						1						2	RD\$ 9,312,464.20	100%
2.2 Cableado Estructurado Edificio Nuevo para soportar Telefonía IP	170		Adquirir la canalización de los puntos de red para la conexión de los HOST						85						17	RD\$ 3,700,000.00	10%

2.3 Adquisición de Equipos de comunicación para los (2) Edificios.	22		Swith para la configuración de las Vlans para la comunicación de los dos edificios						11						22	RD\$ 1,038,400.00	100%

EVALUACION PRIMER SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2020
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación DTIC-CUADRO No.38

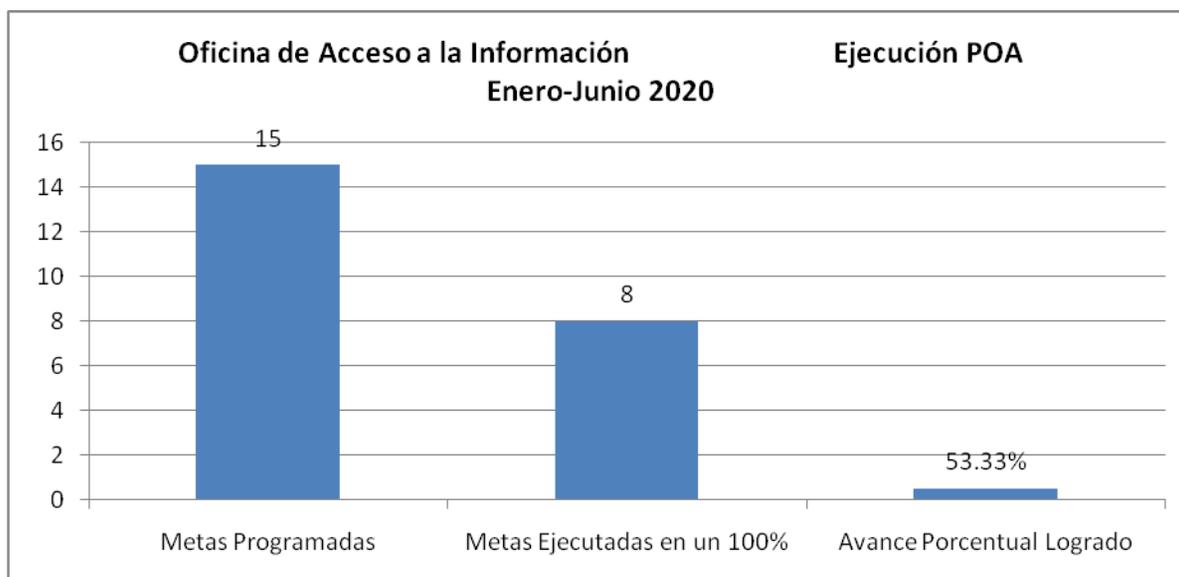
Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			Ejecución de Metas Trimestre 1			Ejecución de Metas Trimestre 2			Inversión (RD\$)	%Logrado en el Semestre Enero-Junio
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio		
				2.3 Implementar Sistema de Control de Accesos en los Racks de Comunicaciones.	10		Implementar (10) sistema de control de acceso al área donde están alojados los Racks de comunicaciones en los (2) edificios.						5				
2.4 Implementación de Firewall Interno para filtrado de acceso en la red de datos.	2		Configuración e implementación de los Fortigate 300						1						2	RD\$ 1,460,840.00	100%
2.5 Implementación de Firewall Perimetral para filtrado de	2		Adquirir Firewall Fortigate 500 para las amenazas Externa						1						0	RD\$ 2,120,000.00	0%

acceso en la red de datos.																	
2.6 Adquisición de Antivirus Corporativo	250		Configurar e implementar solución de Antivirus Corporativo por						125						250	RD\$ 377,600.00	100%
Adecuación de Rack	10		Organizar y Climatizar						5						9	RD\$ 810,240.00	90%
Sistema de protección eléctrica UPS	10		Protección UPS para rack						5						10	RD\$ 2,446,265.08	100%
Servidores	2		Virtualización de servicios						1						2	RD\$ 1,017,160.00	100%

3.12 Oficina de Acceso a la Información (OIA)

Esta Oficina, de las metas programadas en el semestre enero-junio 2020, unas quince (15), ejecutó ocho (8) en un 100%, para un avance en el semestre de un 53.33%. Las actividades programadas en el semestre fueron ejecutadas como se muestra en el **Cuadro No.39** que sigue a continuación. (Ver gráfico y cuadro a continuación).

Gráfico No.35 Metas concluidas en un 100% en la OAI (período Enero-Junio 2020)



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

Programación física - financiera vs Ejecución física-financiera del POA INDRHI 2020 de la Oficina de Libre Acceso a la Información

Semestre Enero-Junio 2020- Cuadro No.38

No.	Actividad	Responsable	Meta General (Cantidad)	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			%Ejecutado 1er Trimestre			%Ejecutado 2do Trimestre			Inversión (RD\$)	% Ejecutado Enero-Junio 2020
				Enero	Feb	Mar	Abril	Mayo	Junio	Enero	Feb	Mar	Abril	May	jun		
1	PRESENTACIÓN ESTADÍSTICA OAI 2019	OAI	100%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	x	100%
2	ESTADÍSTICAS DE LA OAI	OAI	95%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		100%
3	SEGUIMIENTO AL SAIP	OAI	100%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	100%
4	CENTRO DE CONSULTA Y SOLICITUD	OAI	100%, El usuario podrá realizar su solicitud, directamente	8	8	9	9	7	7	8	8	9	9	7	7	0	100%
5	SEGUIMIENTO AL SISTEMA 311	OAI	100%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		100%
6	APROBACIÓN CÓDIGO DE ÉTICA POR PARTE DE LA DIGEIG	OAI/DE DIGEIG	100%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		100%
7	REPRODUCCIÓN CÓDIGO DE ÉTICA	OAI	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		0	90%
8	SOCIALIZACIÓN DEL CEI	OAI	70% Del	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		0	90%

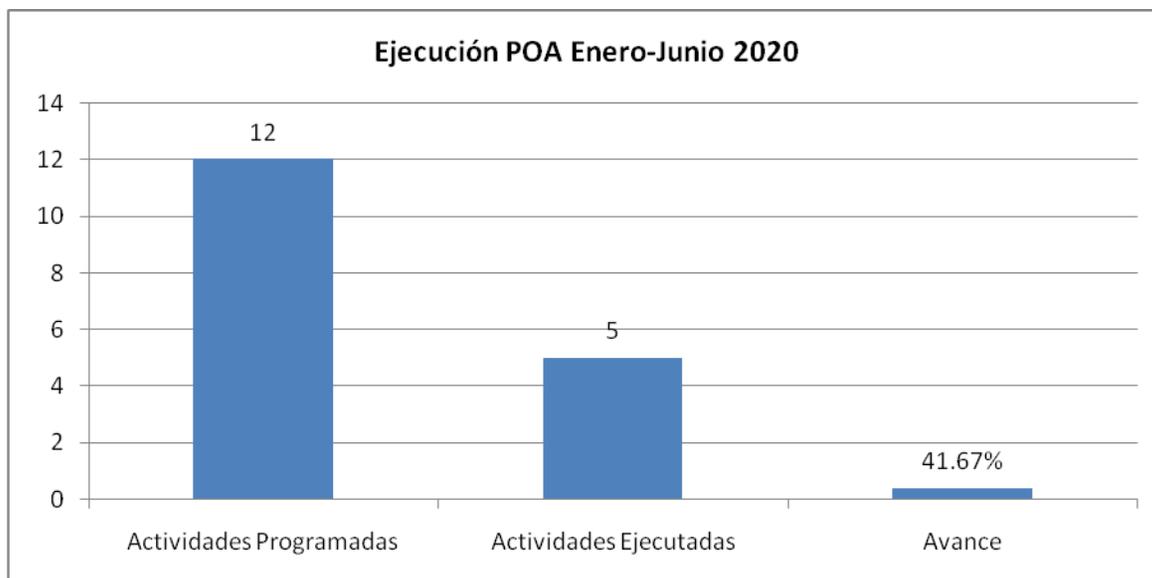
			Personal														
9	REVISIÓN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA OAI	OAI	100%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	100%
10	APROBACIÓN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS	OAI/DE	100%														0%
11	CAPACITACIÓN DEL PERSONAL OAI	OAI/RRHH	100% personal Capacitado	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		0	90%
12	FORTALECIMIENTO DEL SUB-PORTAL TRANSPARENCIA	OAI/TIC	100% portal Fortalecido	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			90%
13	EVALUACION SUB-PORTAL TRANSPARENCIA	OAI/DIGEIG	100%	8	8	5	9	9	x	8	8	5	9	9			90%
14	SOCIALIZACION LEY 200-04	OAI	100%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		0	90%
15	SOCIALIZACION RESOLUCION 1-2019	OAI/	100% de sujetos obligados informados	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		0	100%

3.13 Dirección Jurídica

De 12 actividades programadas en el semestre enero-junio de 2020, ejecutó 5 actividades, para un avance porcentual de un **41.67%**. Aparte de esas 5 actividades, ejecutó una actividad que no estaba contemplada en el semestre, como lo fue *Compra de Archivos*. En el semestre se invirtió la suma de **RD\$5,412,000.00**. Ver **Gráfico y Cuadro**.

Gráfico No.36

Dirección Jurídica



Fuente: División de Evaluación Planes, Programas y Proyectos.

Cuadro No.39 EVALUACION PRIMER SEMESTRE DEL POA INDRHI 2020

Informe Avances Ejecución Física Financiera por Actividad según se indica en Plan Operativo Anual (POA) de esta Dirección Jurídica del INDRHI 2020														
Plan Actividad	Responsable	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			Cronograma de Metas Trimestre 3			Cronograma de Metas Trimestre 4			Inversión (RD\$)
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
PAGO NOTIFICACION, DIETA Y VIAJES	JURIDICA	RD\$ 70,000.00	RD\$ 70,000.00	RD\$ 70,000.00	RD\$ 70,000.00	RD\$ 70,000.00	RD\$ 70,000.00	RD\$ 10,000.00	RD\$ 10,000.00	RD\$ 10,000.00	RD\$ 10,000.00	RD\$ 10,000.00	RD\$ 10,000.00	RD\$ 60,000.00
PAGO HONORARIO, AL NOTARIO	JURIDICA	RD\$ 150,000	RD\$ 150,000	RD\$ 150,000	RD\$ 150,000	RD\$ 150,000	RD\$ 150,000	RD\$ 80,000.00	RD\$ 80,000.00	RD\$ 80,000.00	RD\$ 80,000.00	RD\$ 80,000.00	RD\$ 80,000.00	RD\$ 480,000.00
COMPRA DE ARCHIVOS	JURIDICA (CUATRO ARCHIVO A)	RD\$ 7,000.00	RD\$ 7,000.00	RD\$ 7,000.00	RD\$ 7,000.00	RD\$ 7,000.00	RD\$ 7,000.00	RD\$ 7,000.00	RD\$ 7,000.00	RD\$ 7,000.00	RD\$ 7,000.00	RD\$ 7,000.00	RD\$ 7,000.00	RD\$ 42,000.00
PAGO DEMANDA EN COBRO DE PESOS	RD\$200,000.00	RD\$200,000.00	RD\$200,000.00	RD\$200,000.00	RD\$200,000.00	RD\$200,000.00	RD\$200,000.00	RD\$800,000.00	RD\$800,000.00	RD\$800,000.00	RD\$800,000.00	RD\$800,000.00	RD\$800,000.00	RD\$4,800,000.00
COMPRA CARTUCHO 80A	JURIDICA (SEIS CARTUCHO)	RD\$10,000.00	RD\$ 10,000.00	RD\$10,000.00	RD\$ 10,000.00	RD\$ 10,000.00	RD\$ 10,000.00	RD\$5,000.00	RD\$ 5,000.00	RD\$,000.00	RD\$,000.00	RD\$ 5,000.00	RD\$ 5,000.00	RD\$ 30,000.00
TOTAL														RD\$5,412,000.00

3.14 Dirección de Comunicaciones

Durante el primer semestre del año 2020 y pese a la pandemia la Dirección de Comunicaciones mantuvo el ritmo de recorridos por diferentes zonas del país en la realización de reportajes sobre los trabajos que desarrolla el INDRHI en beneficio de la agropecuaria nacional. Muchas de esas informaciones se publicaron en los diarios físicos y televisivos, así como en los digitales y las redes sociales de la institución.

Cabe recordar que con relación a las actividades y los viajes, que con frecuencia se realizan, no es competencia de esta Dirección decidir la programación, ya que es una decisión de la Dirección Ejecutiva.

En el semestre que discurre el Proyecto Múltiple Montegrando, ha sido uno de los más visitados por el Director Ejecutivo, ingeniero Olgo Fernández, para verificar en el terreno el avance de la importante obra conocida como el metro del Sur. Esta obra hidráulica beneficiará unas 700 mil tareas y unos 9 mil productores agrícolas que cultivan, principalmente, guineos de exportación, arroz, plátano, tomate industrial y frutos menores.

Durante uno de estos recorridos por Montegrando, el Director Fernández entregó los certificados provisionales de propiedad de 400 viviendas que beneficiarán a los residentes de las comunidades La Meseta, Montegrando, Simón y los Güiros.

La importancia radica en que los niveles de pluviometría en las provincias que serán beneficiadas (Independencia, Bahoruco y Barahona), lo que garantizará agua permanente a los productores y a la población, ya que numerosos acueductos se abastecerán de dicho complejo. Además, dará empleos directos e indirectos a unas 12 mil personas.

En aras de velar por la limpieza y rehabilitación de los sistemas de riego en todo el país, el funcionario mantuvo visitas permanentes a las Direcciones Regionales del INDRHI para instruir a sus gerentes sobre la importancia de mantener un flujo constante de agua a las tierras bajo producción.

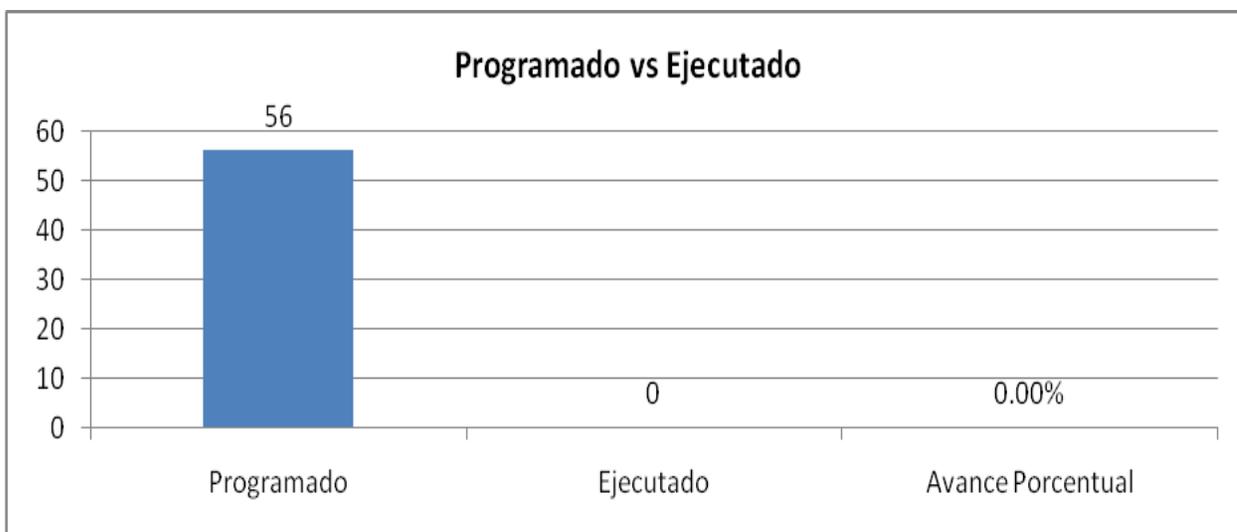
En lo referente a la inversión, esta dirección no dispone de fondos, ni se le asignan recursos, para la ejecución de su plan operativo, ya que los viáticos, solicitudes de compras, publicidad, entre otros, son solicitados por medio de los mecanismos que dispone la institución para su revisión, tales como el área Financiera, Fiscalización y Revisión, Administrativa, Tesorería y Pagos.

Para resaltar el trabajo del INDRHI, es imprescindible el apoyo de la Dirección Ejecutiva a los programas de radio, televisión y prensa escrita. Contemplamos una inversión en materia de publicidad que estará sujeta a las necesidades de la institución.

3.15 Dirección de Ejecución y Cumplimiento

En el semestre enero-junio del año 2020, esta Dirección programó la ejecución 56 licitaciones y no ejecutó ninguna, por tanto el avance logrado fue de 0%. (Ver gráfico y cuadros a continuación).

Gráfico No.37 Licitaciones programadas vs Ejecutadas en el período Enero-Junio 2020



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO
Evaluación Programación vs Ejecución POA INDRHI 2020-(Enero-Junio)- Cuadro No.40A

Actividad	Meta General Programada (Cantidad)	Meta General Ejecutada (Cantidad)	Metas Ejecutadas Trimestre 1 (RD\$)			Metas Ejecutadas Trimestre 2 (RD\$)			Ejecución Metas Trimestre 1 (RD\$)			Ejecución Metas Trimestre 2 (RD\$)			Inversión Programada de las Licitaciones en 1er Semestre 2020 (RD\$)
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Licitación para Contrataciones de Bienes, Obras y Servicios Mediante Licitación Publica	4	0	158,067,203.00	158,067,203.00	158,067,203.00	57,478,982.91	57,478,982.91	57,478,982.91	0	0	0	0	0	0	0
Licitación para Contrataciones de Bienes, Obras y Servicios Mediante Licitación Restringida	2	0	336,820,270.39	336,820,270.39	336,820,270.39	124,904,340.75	124,904,340.75	124,904,340.75	0	0	0	0	0	0	0
Licitación para Contrataciones Bienes, Obras y Servicios Mediante Comparación de Precio	24	0	9,639,056.30	9,639,056.30	9,639,056.30	5,508,032.17	5,508,032.17	5,508,032.17	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	30	0	504,526,529.69	504,526,529.69	504,526,529.69	187,891,355.83	187,891,355.83	187,891,355.83	0	0	0	0	0	0	0

DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO
EVALUACION EJECUCION ENERO-JUNIO 2020 PROYECTO MULTIPLE MONTEGRANDE (Métodos y Modalidades BCIE / Legislación / Otras Políticas)-Cuadro 40Bb

Actividad	Meta General Programada (Cantidad)	Meta General Ejecutada (Cantidad)	Metas Ejecutadas Trimestre 1 (US\$)			Metas Ejecutadas Trimestre 2 (US\$)			Metas Trimestre 3 (US\$)			Metas Trimestre 4 (US\$)			Inversión Programada de las Licitaciones en 1er Semestre 2020 (US\$)
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Licitación para Contrataciones de Bienes Mediante Contratación Directa	1	0	1,333.33	1,333.33	1,333.33	1,333.33	1,333.33	1,333.33	0	0	0	0	0	0	0
Licitación para Contrataciones de Bienes Mediante Comparación de Precio	2	0	368.75	368.75	368.75	368.75	368.75	368.75	0	0	0	0	0	0	0
Licitación para Contrataciones de Servicios Mediante Contratación Directa	5	0	8,094.83	8,094.83	8,094.83	8,094.83	8,094.83	8,094.83	0	0	0	0	0	0	0
Licitación para Contrataciones de Servicios Mediante Concurso	2	0	10,839.47	10,839.47	10,839.47	10,839.47	10,839.47	10,839.47	0	0	0	0	0	0	0
Licitación para Contrataciones de Servicios Comparación de Precio	16	0	41,228.40	41,228.40	41,228.40	41,228.40	41,228.40	41,228.40	0	0	0	0	0	0	0
Total	26	0	61,864.78	61,864.78	61,864.78	61,864.78	61,864.78	61,864.78	0	0	0	0	0	0	0

Nota 1: Los procesos de licitaciones realizados a la fecha, no están contemplados en el POA 2020

Nota 2: Los procesos de contratación de consultoría del proyecto Montegrande, actualmente están en procesos de licitaciones correspondientes

IV. MATRIZ DE ACTIVIDADES, INDICADORES, METAS Y SUPUESTOS DEL PEI 2018-2022

Los indicadores son señales que pueden ser observadas o medidas y que sirven como reflejo de objetivos perseguidos; los que en algunos casos, no son directamente observables ni alcanzables. Las metas a su vez muestran el valor deseado para el indicador en un determinado momento.

Se contemplan dos tipos de metas:

Metas cuantitativas; se refiere a valores que los indicadores seleccionados deberían alcanzar en determinados momentos.

Las metas cualitativas; se refieren a la conceptualización de procesos de forma institucional en determinados ámbitos. Ver cuadro a continuación

MATRIZ DE ACTIVIDADES, INDICADORES, METAS Y SUPUESTOS DEL PNPSP 2019-2022
EVALUACION PRIMER SEMESTRE (Enero-Junio) POA 2020
CUADRO No.41

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1mer semestre de 2020		
1	Construcción Presa de Monte Grande y Rehabilitación y Complementación de la Presa de Sabana Yegua (Montegrande)	100 % de las obras construidas regulando 350 MMC a agosto del 2020	94.82%*	62.90 %	Se cubicó en el semestre la suma de RD\$ 1,916,815,756.78	La asistencia técnica y financiera de organismos internacionales y la contrapartida nacional fluye sin contratiempo. No se presentan eventos extraordinarios que afecten la ejecución de las obras.
2	Construcción Sistema de Riego Azua II, Pueblo Viejo, Prov. Azua. (azua II)	100% de canales y obras conexas construidos a final del 2019.	100%*	47.1%	No cubicó en el semestre.	
3	Rehabilitación Canal Juan Calvo Desde la E-0+800 a E-14+00 en la Provincia de Dajabón.	13.20 km de canal rehabilitado al final del 2018	100%	96.90%.	Terminado.	
4	Construcción Canal Maguaca, las Matas de Santa Cruz,	6.3 km de canales construidos y rehabilitados a final del 2018	100%	99.19%	Obra terminada.	
5	Conservación y Mantenimiento de los Sistemas de Riego, Limpieza y rehabilitación de canales de riego y drenajes, caminos y bermas	Este proyecto es recurrente, es decir, se repite todos los años.				
5.1	Limpieza de Canales y drenes con equipo pesados	1,500 km limpieza canales final del 2019	1,500.00	450.80	No se recibieron fondos de DIGEPRES.	
5.2	Rehabilitación de pequeñas obras de riego	160 uds ejecutadas al final del 2019	160	31	No se recibieron fondos de DIGEPRES.	

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1er semestre de 2020		
5.3	Programa soluciones rurales	530 uds de bombas instaladas al final del 2019	530	278	No se recibieron fondos de DIGEPRES.	
5.4	Supervisión de presas	12 Presas supervisadas al final del 2020	20	13	No se recibieron fondos de DIGEPRES	
5.5	Mantenimiento presas	12 presas con mantenimiento (meta 2020)	12	0	No se recibieron fondos de DIGEPRES	Los recursos económicos fluyen sin problemas para financiar los proyectos. No se presentan eventos extraordinarios que afecten la ejecución de las obras.
5.6	Adecuaciones de cauces	10 cauces de ríos adecuados (meta 2018)	3.5	0	No se recibieron fondos de DIGEPRES.	
6	Adecuación de Cauce y Protección de Berma del Rio Vía.	1.4 km de cauce adecuados final 2018.	100%	94.95%	Terminado.	
7	Rehabilitación Dique de Mena. Contrato 12127	100 % del dique rehabilitado a final 2018	100%	96.94%	Terminado.	
8	Construcción del proyecto Presa La Piña en Dajabón.	100% de los trabajos de las obras civiles y obras conexas terminadas a final del 2018	100%*	87.99%	Este avance es un promedio de los contratos de este proyecto. Se cubicaron en el 1er semestre 2020, RD\$46,396,166.30. En ejecución.	

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1er semestre de 2020		
9	<i>Rehabilitación Obra de Toma, Canal y Flumen Barrero. Rehabilitación Caseta y Extracción de Sedimentación en Bomba San Ramón. Corrección y Filtración en Los Caminos y Canales Lateral Neyba, Lateral El Tanque y Sistema de Bombeo, provincia Bahoruco</i>	100% Obras rehabilitadas al final del 2018	100%	35.71%	Contrato Rescindido.	
10	<i>Rehabilitación Canales Pinal N°1, Pinal N°2, y Canal Yabonico, adecuación río Vallejuelo localizado en Las Matas de Farfán.</i>	Km rehabilitados de canal y km de río adecuados al final 2018	100%	94.35%	Terminado. Contrato abierto. Falta la cubicación de cierre.	
11	<i>Rehabilitación Pequeñas Obras, Badenes, Alcantarillas, Sifones, Flumes y Pasos de Agua. Construcción Diferentes Obras Menores para Canal Principal y Laterales de la Zona de Riego Padre Las Casas. Localizado en Padre Las Casas, Azua</i>	Rehabilitadas y construidas obras menores final 2018	100%	64.73%	Se cubicó en el semestre 1 RD\$8,520,176.63. En ejecución.	Los recursos económicos fluyen sin problemas para financiar los proyectos. No se presentan eventos extraordinarios que afecten la ejecución de las obras.
12	<i>Construcción de sistema de bombeo, laguna de almacenamiento y rehabilitación de conducción en Hacienda Estrella, Provincia Santo Domingo y la Electrificación Bombas Las Cejas, Sabana De La Mar.</i>	Laguna y sistema de bombeo construidos y bombas electrificadas al final 2018	100%	95.16%	No cubicó. Terminado. Contrato abierto, falta cubicación de cierre.	

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1er semestre de 2020		
13	<i>Electrificación y suministro de bombas en el proyecto de riego AC-554 Quijá Quieta zona de Matanzas Bani y electrificación y suministro de equipo de bomba completo en la estación Los Fogones.</i>	Suministro y electrificación bombas al final 2018	100%	95.55%.	Cubicó RD\$764,568.56. Obra terminada.	
13 ^a	<i>Construcción Reservoirio, Registro, Obras De Arte y Colocación de Tubería en el Proyecto AC-554, en la Comunidad de Quija Quieta.</i>	Reservoirio y obras de artes construidas, y tubería colocada al final del 2019.	100%	100%	Terminado y contrato cerrado.	
14	<i>Rehabilitación de 12.00 km. de canal E-7+000 a E-12+00 canal Macasías No.2, provincia San Juan de la Maguana</i>	12 km canal encachado rehabilitado al final 2018	100%	100%	Terminado Cubicó RD\$ 14,489,785.17 Obra en ejecución.	
15	<i>Rehabilitación Canal Nizao-Najayo, desde E-0+900 hasta E-1+800</i>	900 m canal rehabilitado final 2018	100%	63.79%	No ejecutó trabajos en semestre 1.	
16	<i>Rehabilitación Canal Tocino</i>	4 km encache realizado final 2018	100%	80.03%	No Cubicó en semestre 1. En ejecución.	
17	<i>Canalización y Construcción de Gaviones y Tapado de Tramo del Dren Cañada Tenguerengue etapa I, con Losas de Hormigón, Canalización y Construcción del Río Jinova en Longitud de 500 ML, La Ciénaga, San Juan.</i>	1,300 m del arroyo canalizado en varios tramos mediante alcantarillas en 400 m y canales a cielo abierto 900 m, muros de gaviones construidos y 500 m de río canalizados final 2018.	100%	97.46%	Terminado.	

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1er semestre de 2020		
17b	<i>Rehabilitación de la Cañada Tenguerengue (etapa II) con Alcantarilla de H.A; E-0+029 A E-02+990, Sistema Sanitario, Sistema Pluvial y Tramo Existente, Z/R San Juan.</i>	2,990 m del arroyo canalizados en varios tramos mediante alcantarillas y encaches rehabilitados y construidos al final del 2019.	100%	55.04%	Fue cubicada la suma de RD\$15,777,083.35. Obra en ejecución.	
18	<i>Rehabilitación canal, caño (l=2.00 km), caño Julio, (l=2.30 km), caño Pancho (l=2.30 km), caño Cachón Frio (l=1.20 km), caño Trujillo (l=6.50 km), caño Rechín (l=2.00 km), laguna complementaria para crianza de peces (100.00 x 100.00 m), localizado en el municipio de Cabral, provincia Barahona.</i>	<i>Km de drenaje rehabilitado final 2018</i>	100%	93.06%	No ejecutó actividades ni le hicieron pagos en el semestre 1.	
19	<i>Limpieza, rehabilitación de canales, construcción de muros, D/R Alto Yaque del Norte</i>	<i>Km de canales rehabilitados y construidos final 2018</i>	100%	92.49%	No ejecutó trabajos ni le hicieron pagos en el semestre.	
20	<i>Rehabilitación y limpieza del Sistema de riego y drenes Fernando Valerio, prov. Montecristi</i>	<i>Km de canales y drenes rehabilitados y limpiados final 2018</i>	100%	98.95%	Terminado en el 2017.	
21	<i>Dique Yabano y Canal Cuenda, Mogollón</i>	<i>Dique y canal construidos final 2018</i>	100%	80.25%	No se hizo cubicación en el semestre 1.	

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1er semestre de 2020		
22	Rehabilitación Edificio I del INDRHI. (Viejo)	Edificio I INDRHI rehabilitados final 2018	100%	100%	Terminado.	
23	Proyecto Puente Badén En Finca 43, Rio Masacre	Puente badén construido final 2018	100%	100%	Terminado.	
24	Proyecto Dique Guajabo-Jacuba	Dique construido final 2018	100%	74.69%	No se cubicó en el semestre 1. Obra en ejecución.	
25	Rehabilitación Canal José Joaquín Puello Desde La E-12+500 Hasta E-16125+000	Km de canales rehabilitados final 2018	100%	94.00%	Terminado, contrato abierto, aún falta cubicación de cierre.	
26	Rehabilitación Del Canal Las Charcas De Chalona	Km canales rehabilitados final 2018	100%	84.05%.	No se cubicó en el semestre 1. Obra en ejecución.	
27	Construcción Acueducto La Yayita Y San Isidro	Acueducto construido final 2018	100%	98.28%	Terminado, contrato cerrado.	
28	Construcción de 03 Viviendas para Desalojados de la Comunidad Orégano Chiquito y Rehabilitación Caseta de Bombeo en Pozo B-22, Proyecto No.4, Zona A, Azua. Proyecto Hidroeléctrico Los Toros	3 Viviendas construidas final 2018	100%	100%	Terminado, contrato cerrado.	Los recursos económicos fluyen sin problemas para financiar los proyectos. No se

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1er semestre de 2020		
29	Rehabilitación 400 MI Canal La Acequia En Pueblo Viejo Y 800 MI Cañada Los Barros En Los Barros	400 m canal rehabilitados y 800 m de cañada rehabilitadas final 2018	100%	80.37%	Paralizada.	presentan eventos extraordinarios que afecten la ejecución de las obras.
30	Construcción de Pozos y Rehabilitación de Canales en el Salado, Provincia Bahoruco.	Pozos construidos y km de canales rehabilitados final 2018	100%	46.30%	Paralizada.	
31	Alquiler de Cinco Retroexcavadoras para la Limpieza De Canales y Drenajes en los Diez (10) Distritos de Riego y en la Operativa Haina-Higuamo del INDRHI. 12376	Cinco retroexcavadoras alquiladas final 2018	100%	54.82%	Terminado por la Dirección de Operaciones.	
32	Obras Estaciones de Bombeo Los Jobitos I Y Los Jobitos II, Distrito de Riego Del Este, Zona de Riego San Rafael del Yuna, Higüey, Provincia La Altagracia.	Casetas de bombeo construidas final 2018	100%	100%	Terminado en el 2018. Contrato cerrado.	
33	Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción Muros de Gaviones Debido a los Daños Producidos en las Provincias Duarte, María Trinidad Sánchez y Samaná por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov., / 2016.	Km de ríos y arroyos adecuados, km de canales y drenajes limpiados final 2018	100%	100%	Terminado en el 2018.	

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1er semestre de 2020		
34	<i>Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción Muros de Gaviones debido a los Daños Producidos en la Provincia Montecristi (Las Matas de Santa Cruz), por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov. / 2016.</i>	<i>Km de ríos y arroyos adecuados, km de canales y drenajes limpiados final 2018</i>	100%	100%	Terminado en el 2018.	Los recursos económicos fluyen sin problemas para financiar los proyectos. No se presentan eventos extraordinarios que afecten la ejecución de las obras.
35	<i>Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción Muros de Gaviones debido a los Daños Producidos en las Provincias Santiago y Valverde por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov/2016.</i>	<i>Km de ríos y arroyos adecuados, km de canales y drenajes limpiados final 2018</i>	100%	55.83%	En evaluación para rescindir.	
36	<i>Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones debido a los Daños Producidos en las Provincias Espaillat y Sánchez Ramírez, por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses 22.29%Oct. - Nov. / 2016.</i>	<i>Km de ríos y arroyos adecuados, km de canales y drenajes limpiados final 2018</i>	100%	96.67%	Terminado en el 2018..	

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1er semestre de 2020		
37	<i>Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones Debido a los Daños Producidos en la Provincia de Montecristi (Villa Vásquez), por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov./ 2016.</i>	<i>Km de ríos y arroyos adecuados, km de canales y drenajes limpiados final 2018</i>	100%	32.58%	En evaluación para rescindir.	
38	<i>Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones debido a los Daños Producidos en la Provincia Puerto Plata, por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov. / 2016.</i>	<i>Km de ríos y arroyos adecuados, km de canales y drenajes limpiados final 2018</i>	100%	96.18%	Terminado en el 2018.	
39	<i>Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones debido a los Daños Producidos en la Provincia La Vega, por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov. / 2016.</i>	<i>Km de ríos y arroyos adecuados, km de canales y drenajes limpiados final 2018</i>	100%	99.24%	Terminado en el 2018..	Los recursos económicos fluyen sin problemas para financiar los proyectos. No se presentan eventos

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1mer semestre de 2020		
40	<i>Electrificación Trifásica, Suministro de Electrobomba, Construcción de Caseta y Limpieza del Pozo Palmarejo, Las Clavellinas, Provincia de Azua.</i>	<i>Unidades de electrobombas y limpieza pozos suministradas final 2018</i>	100%	95.44%	Terminado.	extraordinarios que afecten la ejecución de las obras.
41	<i>Remodelación Planta Física de la Gerencia de Comunicaciones del INDRHI. Ubicación: Oficina Central del INDRHI, Edificio II, Santo Domingo.</i>	<i>M2 de planta física del edificio II INDRHI remodelado final 2018.</i>	100%	95.47%	Terminado.	
42	<i>Evaluación para Los Trabajos de Construcción Cisterna y Equipamiento Sistemas de Bombeo, Barahona.</i>	<i>Terminados los Trabajos de Construcción Cisterna y Equipamiento Sistemas de Bombeo al final del 2018</i>	100%	84.19%	Cubicó en el semestre RD\$ 4,254,470.68. Obra en ejecución.	
43	<i>Construcción Servicio de Agua Potable y Eléctricos Chancha .65 Centro Comunal y Escuela en Áreas de Viviendas Económicas Modelo B1 Los Toros Solares 1,2,3.</i>	<i>Terminados Construcción Servicio de Agua Potable y Eléctricos Chancha Mixta Centro Comunal y Escuela en Áreas de Viviendas Económicas Modelo B1 Los Toros Solares 1,2,3 al final del 2018.</i>	100%	90.41%	Cubicó RD\$ 1,491,992.21 . En ejecución.	
44	<i>Reconstrucción de 26 Viviendas de la Asociación de Agricultores La Esperanza, Las + Guabanas, Azua, Proyectos Hidroeléctrica Los Toros</i>	<i>Terminadas la Reconstrucción de 26 Viviendas de la Asociación de Agricultores La Esperanza, Las + Guabanas, Azua, Proyectos</i>	100%	96.92%	Terminado en el 2018.	

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1er semestre de 2020		
		<i>Hidroeléctrica Los Toros al final 2018</i>				
45	<i>Construcción de Acueducto Las Yayitas y San Isidro, Provincia de Azua, Proyecto Hidroeléctrica Los Toros</i>	<i>Terminadas la Construcción de Acueducto Las Yayitas y San Isidro, Provincia de Azua, Proyecto Hidroeléctrica Los Toros al final 2018</i>	100%	100%	<i>Terminado y contrato cerrado.</i>	
46	<i>Construcción del Sistema de Riego el Carrizal, Zona de Peralta, Provincia de Azua.</i>	<i>Terminada la Construcción del Sistema de Riego el Carrizal, Zona de Peralta, Provincia de Azua al final del 2018</i>	100%	95.17%	<i>Obra terminada.</i>	Los recursos económicos fluyen sin problemas para financiar los proyectos. No se presentan eventos extraordinarios que afecten la ejecución de las obras.
47	<i>Rehabilitación de 4 Sistema de Bombeo en Jaramillo y Electrificación de 3 Sistema de Bombeo en Villa Vásquez y Quince Sistemas de Bombeo en el Valle de Azua Localizado en Provincia Montecristi y Azua.</i>	<i>Terminada la Rehabilitación de 4 Sistema de Bombeo en Jaramillo y Electrificación de 3 Sistema de Bombeo en Villa Vásquez y Quince Sistemas de Bombeo en el Valle de Azua Localizado en Provincia Montecristi y Azua al final del 2018</i>	100%	79.0%	Paralizado.	
48	<i>Proyecto de Rehabilitación de Obras de Emergencias en los Distritos Municipales Pueblo Nuevo y La Caya, Provincia Valverde</i>	<i>Proyecto de Rehabilitación de Obras de Emergencias en los Distritos Municipales Pueblo Nuevo y La Caya, Provincia Valverde al final del 2018</i>	100%	94.97%	Terminada.	

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1er semestre de 2020		
49	Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos en la República Dominicana	La intervención propone elaborar un plan de aprovechamiento de los recursos hídricos a escala nacional y un plan de gestión de una de las cuencas hidrográficas, fortaleciendo institucionalmente la aplicación de los mecanismos e instrumentos de gestión de los recursos hídricos en la misma, al final del 2022.	12%	0.00%	No hubo desembolsos fondos.	
50	Reconstrucción de rotura muro río Yuna, DR Bajo Yuna	Muro reconstruido al final del 2019.	100%	91.70%	Obra terminada.	
51	Restablecimiento de Líneas de Alimentación Eléctrica, Reparación Sistemas de Bombeo y Construcción Muro e Gaviones para Proteger Caseta de los Sistemas de Bombeo Caño Mario, La Ciénaga, Carretón e Isla Grande, Localizado en Río Ocoa	Restablecida Líneas de Alimentación Eléctrica, reparado sistemas de bombeo y construido muro de gaviones al 2019.	100%	95.46%	Contrato Rescindido.	
52	Rehabilitación canal Chapetón y canal Mao-Gurabo. Construida laguna Chapetón	Rehabilitados 2 canales de riego y construida una (1) laguna al final de 2019.	100%	96.24%	Obra terminada y contrato cerrado.	Los recursos económicos fluyen sin problemas para financiar los proyectos. No se presentan
53	1) Instalación de los sistemas de impulsión y electrobombas en los km 13,14 y 17, Monte Cristi 2) Construcción caseta y electrificación	Sistemas de impulsión y electrobombas instalados en los km 13,14 y 17. Caseta construida y	100%	18%	Obra paralizada.	

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1er semestre de 2020		
	<i>de las estaciones de bombeo AC-304, Juliana Jaramillo, Monte Cristi.</i>	<i>estaciones de bombeo Ac-304 electrificadas en Monte Cristi al final del 2019.</i>				eventos extraordinarios que afecten la ejecución de las obras.
54	<i>Rehabilitación obras de infraestructura Presa Maguaca.</i>	<i>Obras de infraestructura Presa Maguaca rehabilitadas al final del 2019</i>	100%	89.08%	Terminado y contrato cerrado.	
55	<i>Rehabilitación del sistema eléctrico, subestación de Alta Tensión, paneles y conductores, reparación de 5 bombas en Palmar Abajo, Villa González, DR Alto Yaque</i>	<i>Rehabilitación del sistema eléctrico, subestación de Alta Tensión, paneles y conductores, reparación de 5 bombas en Palmar Abajo, Villa González, DR Alto Yaque al final del 2019.</i>	100%	10.42%	Obra Transferida a Ministerio de Agricultura.	
56	<i>Limpieza y rehabilitación canales de riego y bermas del Distrito Alto Yaque del Norte. Construcción muro de sacos. Construcción muro de gaviones y de bloques de hormigón ciclópeo para protección márgenes ríos y obras de toma.</i>	<i>Canales de riego y bermas del Distrito Alto Yaque del Norte rehabilitados y limpiados. Muro de sacos y de gaviones y de bloques de hormigón ciclópeo construidos al final del 2018.</i>	100%	89.72	No se cubió en el semestre. Obra en ejecución.	
57	<i>Reparación de Emergencia rotura Canal Nizaíto Km 44, Zona de Oviedo, Provincia Pedernales, D/R Yaque del Sur; Limpieza de Túneles y Sedimentos de Llamada Estación de Bombeo No.1 Sector Arenoso, Z/R Aglipo</i>	<i>Rotura Canal Nizaíto reparada, túneles y sedimentos de canal de llamada Estación de Bombeo limpiados y Flumen del canal Boba rehabilitado al final del 2019.</i>	100%	90.70%	Terminado. Contrato abierto, falta cubicación de cierre.	

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1er semestre de 2020		
	<i>I y Reparación Flumen Canal Boba en E-03+660 Sector R1 Memiso, Z/R Nagua, D/R Bajo Yuna</i>					
58	<i>Construcción obras de artes del canal Maguaca.</i>	<i>Obras de artes del canal Maguaca construidas al final del 2019.</i>	100%	96.92%	Terminado y contrato cerrado.	Los recursos económicos fluyen sin problemas para financiar los proyectos. No se presentan eventos extraordinarios que afecten la ejecución de las obras.
59	<i>Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones debido a los Daños Producidos en la Provincia Puerto Plata, por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov. / 2016. (Obra Complementaria)</i>	<i>Km de ríos y arroyos adecuados, km de canales y drenajes limpiados final 2019</i>	100%	85.26%	Se cubicó en el semestre. RD\$6,224,823.65. Obra en ejecución	
60	<i>Rehabilitación de obras de emergencia en varias comunidades en las provincias Valverde y Santiago.</i>	<i>Obras de emergencia rehabilitadas al final del 2019</i>	100%	95.97%	Obra terminada.	
61	<i>Trabajos de electrificación. Suministro e instalación de equipos de bombeo y construcción de caseta en Estebanía</i>	<i>Ejecutados los trabajos de electrificación, Suministro e instalación de equipos de bombeo y construcción de caseta en Estebanía al final del 2019.</i>	100%	85.62%	Terminado. Contrato abierto, falta cubicación de cierre.	

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1er semestre de 2020		
62	Construcción muro lateral el Salto, muro lateral Río Cabón-Caño Tosa, limpieza y canalización Dren y construcción tres pasos de alcantarilla H.A, municipio Victoria, provincia Santo Domingo.	Construidos 2 muros laterales, limpiado y canalizado de Dren y construida 3 pasos de alcantarilla en municipio Victoria al final 2019.	100%	70.39%	Se cubicó en el año RD\$10,348,957.41. Obra en ejecución	
63	Rehabilitación de berma del canal principal y revestimiento de muro, chapeo, limpieza y extracción de sedimentos del Lateral II del Canal Uno Sur del municipio Cristóbal.	Rehabilitada la berma del canal principal y revestido el muro, chapeo, limpieza y extracción de sedimentos del Lateral II del Canal Uno Sur del municipio Cristóbal al final del 2019.	100%	96.64%	No se cubicó en el semestre. Obra en ejecución.	
64	Limpieza y rehabilitación del canal Marcos A Cabral desde la E-0+000 a E-56+000 en tramos discontinuos.	Rehabilitado y limpiado 56 km de canal en tramos discontinuos al final del 2019.	100%	96.46%	No se cubicó en el semestre. Obra paralizada.	
65	Trabajos de electrificación y equipo de bombeo en El Cuy en la provincia El Seybo.	Trabajos de electrificación y equipo de bombeo en El Cuy terminados en la provincia El Seybo al final del 2019.	100%	63.61%	No se cubicó en el semestre. Obra en ejecución.	
66	Reconocimiento de deuda al Contratista por los trabajos del proyecto Rehabilitación del canal José Joaquín Puello.	Deuda pagada al Contratista del proyecto Rehabilitación del canal José Joaquín Puello al final del 2019.	100%	100%	Obra terminada.	Los recursos económicos fluyen sin problemas para financiar los proyectos. No se presentan
67	Reconocimiento de deuda al Contratista por los trabajos de Remodelación Planta Física de la Gerencia de Comunicaciones del	Deuda pagada al Contratista por los trabajos de Remodelación Planta Física de la Gerencia de	100%	96.62%	Obra terminada	

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1er semestre de 2020		
	INDRHI.	Comunicaciones del INDRHI. al final del 2019.				eventos extraordinarios que afecten la ejecución de las obras
68	Rehabilitación Canal la Bombita y Dren 25, Z/R Barahona.	Rehabilitado Canal la Bombita y Dren 25, Z/R Barahona al final del 2019.	100%	95.25%	Terminado. contrato abierto, falta cubic. de cierre.	
69	Electrificación y traslado de equipo de bombeo en Baiguá, suministro sistema de bombeo en El Limón, Jimaní.	Trabajos de electrificación y traslado de equipo de bombeo en Baiguá y suministro sistema de bombeo en El Limón, Jimaní realizados al final del 2019.	100%	90.37%	Terminado. contrato abierto, falta cubic. de cierre.	
70	Colocación de Pisos y Encache en Una Longitud de 195mts y Construcción de un Paso de Alcantarilla en el Centro de Formación Integral Juvenil y Familia, (CEIJUFA-CIBAO), Próximo a la Cárcel Nueva en el Pinto, Provincia La Vega, D/R Yuna-Camú (2018-00566).	Pisos colocados y encache colocado en una longitud de 195 m y construido Paso de alcantarilla al final del 2019.	100%	95.59%	Terminado. contrato abierto, falta cubic. de cierre.	
71	Rehabilitación diques Magua Cañita, La Culebra y Arroyo Rico en Z/R Miches.	Rehabilitados 3 diques al final del 2019.	100%	96.69%	Terminado. contrato abierto, falta cubic. de cierre.	

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1er semestre de 2020		
72	Reparación del canal principal Juan Calvo y reparación de tramos discontinuos en laterales del canal Juan Calvo.	Reparado el canal principal Juan Calvo y sus laterales el tramos discontinuos a mediados del 2020.	100%	96.46%	No cubicó en el semestre 1.Obra en ejecución	
73	Rehabilitación de los canales: El Manguito, desde la (E-0+000 hasta la E-1+200), Monte Higo I, desde la (E-0+000 hasta la E-1+850), Monte Higo II, desde la (E-0+000 hasta la E-1+300), El Atravesado, desde la (E-0+000 hasta la E-1+300), La Luisa, desde a (E-0+000 hasta la E-2+650), en el D/R Bajo Yaque del Norte (2019-00176).	Rehabilitados 8.30 km de canales en Distrito de Riego Bajo Yaque del Norte a mediados del 2020.	100%	95.54%	Se cubicó en el semestre RD\$ 998,083.73 . Obra en ejecución	
74	Terminación Parque Lineal El Riito, provincia La Vega.	Terminado Parque Lineal al final del 2019.	100%	88.80%	Se cubicó en el semestre RD\$ 407,217.27 . Obra en ejecución	Los recursos económicos fluyen sin problemas para financiar los proyectos. No se presentan eventos extraordinarios que afecten la ejecución de las obras
75	Electrificación, Suministro e Instalación de Bomba Sumergible y Construcción de Embalse en la Asociación de productores Agrícolas, El Tamarindo, Hatillo	Electrificación, suministro e Instalación de Bomba Sumergible realizada y Construido Embalse en la Asociación de productores Agrícolas, El Tamarindo, Hatillo al final del 2019.	100%	95.65%	Terminado. contrato abierto, falta cubic. de cierre.	
76	Instalación de Dos Sistemas de Bombeo en Caña fistol y Rehabilitación del Canal Juan Caballero en Tramos Discontinuos E-0+00 a	Instalados 2 Sistemas de Bombeo en Caña fistol y Rehabilitado del Canal Juan Caballero en Tramos	100%	100%	Terminado. contrato cerrado.	

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2020	Avance PEI Al 1er semestre de 2020		
	<i>la E14+00, Provincia Peravia, Z/R de Bani.</i>	<i>Discontinuos E-0+00 a la E14+00, Provincia Peravia, Z/R de Bani al final del 2019.</i>				
77	<i>Rehabilitación del Canal Principal, Lateral I, Lateral II y Reconstrucción de Berma del Canal Principal Vicente Noble y Los Laterales I Y II, Reconstrucción de Berma y Cubeta del Dren del Proyecto AC-052 LAD</i>	<i>Rehabilitado el Canal Principal, Lateral I, Lateral II y Reconstruida la Berma del Canal Principal Vicente Noble y Los Laterales I Y II, Reconstruida la Berma y Cubeta del Dren del Proyecto AC-052 LAD, al final del 2019.</i>	100%	85.07%	No se cubió en el semestre. Obra en ejecución	
78	<i>Rehabilitación del canal Rinconcito Macasías Z/R Las Matas de Farfán, SJM.</i>	<i>Rehabilitado el canal Rinconcito Macasías a mediados del 2020.</i>	100%	44.73%	Paralizada.	

Nota: (*), De acuerdo al PEI del INDRHI 2018-2022

V. MATRIZ DE PRODUCCIÓN INSTITUCIONAL

Esta matriz nos indica las cantidades de productos o servicios que fueron programadas por el INDRHI en el año 2020 y las ejecutadas en el semestre enero-junio de dicho año. **Ver cuadro y gráfico a continuación.**

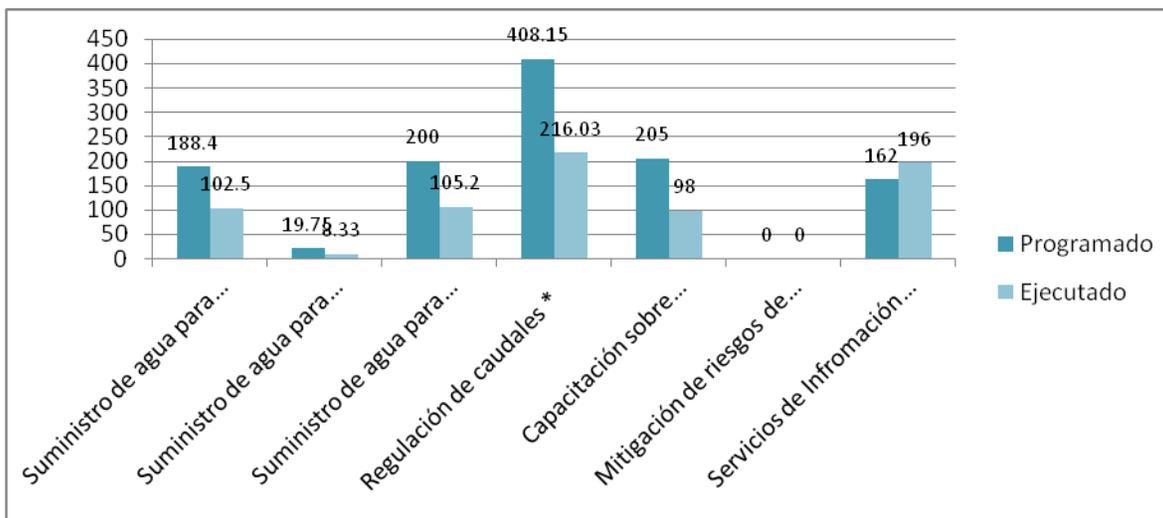
CUADRO No. 42
Comportamiento de la Producción Pública Institucional del INDRHI en Enero-Junio 2020

Producción Pública	Unidad de Medida	Línea Base 2015	Producción Planeada 2020	Producción Generada Enero-Junio 2020	% de Avance Respecto a lo Planeado en el año
Suministro de agua para riego *	m ³ /s	133.48	220	65.00	29.55%
Suministro de agua para los acueductos*	m ³ /s	17.41	21.75	8.00	36.78%
Suministro de agua para producción de energía hidroeléctrica*	m ³ /s	221.44**	215.00	80.00	37.21%
Regulación de caudales *	m ³ /s	372.33	456.75	153.00	33.50%
Capacitación sobre manejo, uso, protección y conservación del agua	Personas Capacitadas	194,205	200,000	2,000	1.00%
Mitigación de riesgos de inundaciones mediante nuevas presas	Número de comunidades protegidas	53	22	0	0.00%
Servicios de Información hidrometeorológica	Personas Atendidas (estudiantes, profesionales y empresas)	152	162	10	6.17%

(*) Producción promedio planificada sin presas nuevas en operación en el periodo;

(**) Esta Línea Base corresponde al año 2013.

Gráfico No.38 Producción Pública Institucional Programada en el año 2018 vs Ejecutada en el semestre Enero-Junio 2019



Fuente: División de Planes, Programas y Proyectos.

Nota: El producto "Capacitación sobre Manejo y uso del agua" está en miles de personas.

VI. MATRIZ EJES, OBJETIVOS Y LINEAS DE ACCION DEL PLAN ESTRATEGICO 2018 - 2022

En la programación del INDRHI presentada en su PEI 2018-2022 se encuentran varios proyectos que tienen como finalidad el modernizar los sistemas de riego, incorporar nuevas tierras al riego y aumentar la capacidad de regulación de los recursos hídricos superficiales. Las inversiones concernientes a estos proyectos se hacen para contribuir a fortalecer el cuarto eje estratégico de la END 2030, estos proyectos para el periodo enero-junio del 2020 se presentan en la matriz que se muestra a continuación:

CUADRO No.43
MATRIZ EJES, OBJETIVOS Y LINEAS DE ACCION DEL POA INDRHI 2020

Eje 4.1	Un manejo sostenible del medio ambiente y una adecuada adaptación al cambio climático.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	LÍNEAS DE ACCIÓN
4.1.4 Gestionar el recurso agua de manera eficiente y sostenible, para garantizar la seguridad hídrica.	4.1.4.1 Desarrollar un marco legal e institucional que garantice la gestión sostenible y eficiente de los recursos hídricos superficiales y subterráneos.
	4.1.4.2 Planificar de manera coordinada e integral, la gestión del recurso hídrico, con la cuenca hidrográfica como elemento central, para una asignación sostenible al uso humano, ambiental y productivo y para apoyar la toma de decisiones en materia de la planificación del desarrollo regional.
	1- Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos en la República Dominicana. (En Ejecución).
	4.1.4.3 Conservar y gestionar de manera sostenible los recursos hídricos superficiales y subterráneos, con el propósito de atenuar los efectos del cambio climático.
	1- Adecuación de cauce y protección de berma del río Vía, Azua. (En ejecución).
	4.1.4.4 Modificar la filosofía de la política hídrica para pasar de un modelo de gestión históricamente enfocado a la expansión de la oferta a un modelo que enfatice el control de la demanda y el aumento de la eficiencia en el uso del agua.
	1- Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos en la República Dominicana. (En Ejecución).

MATRIZ EJES, OBJETIVOS Y LINEAS DE ACCION DEL POA INDRHI 2020

Eje 4.1	Un manejo sostenible del medio ambiente y una adecuada adaptación al cambio climático.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	LÍNEAS DE ACCIÓN
4.1.4 Gestionar el recurso agua de manera eficiente y sostenible, para garantizar la seguridad hídrica.	4.1.4.5 Expandir y dar mantenimiento a la infraestructura para la regulación de los volúmenes de agua, mediante la priorización de inversiones en obras de propósitos múltiples, con un enfoque de desarrollo sostenible.
	1. Construcción Presa de Monte Grande y Rehabilitación y Complementación de la Presa de Sabana Yegua (Monte grande). (En Ejecución).
	1. Construcción Sistema de Riego Azua II, Pueblo Viejo, Prov. Azua. (azua II). (En Ejecución).
	2. Rehabilitación Canal Juan Calvo Desde la E-0+800 a E-14+00 en la Provincia de Dajabón. (Terminado).
	3. Construcción del proyecto Presa La Piña. (En Ejecución).
	4. Construcción Canal Maguaca, las Matas de Santa Cruz. (Terminado)
	5. Construcción, reparación y limpieza de los sistemas de riego. (En ejecución cada año).
	6. Rehabilitación Dique de Mena (Terminado)
	7. Rehabilitación Obra de Toma, Canal y Flumen Barrero. Rehabilitación Caseta y Extracción de Sedimentación en Bomba San Ramón. Corrección y Filtración en Los Caminos y Canales Lateral Neyba, Lateral El Tanque y Sistema de Bombeo, provincia Bahoruco.(Rescindido) Se ejecutó un 37.34%
	8. Rehabilitación Canales Pinal N°1, Pinal N°2, y Canal Yabonico, adecuación río Vallejuelo localizado en Las Matas de Farfán. (Terminado)
	9. Rehabilitación Pequeñas Obras, Badenes, Alcantarillas, Sifones, Flumes y Pasos de Agua. Construcción Diferentes Obras Menores para Canal Principal y Laterales de la Zona de Riego Padre Las Casas. Localizado en Padre Las Casas, Azua. (Terminado)
10. Construcción de sistema de bombeo, laguna de almacenamiento y rehabilitación de conducción en Hacienda Estrella, Provincia Santo Domingo y la Electrificación Bombas Las Cejas, Sabana De La Mar. (Terminado)	

Eje 4.1	Un manejo sostenible del medio ambiente y una adecuada adaptación al cambio climático.
Eje 4.1	11. Electrificación y suministro de bombas en el proyecto de riego AC-554 Quijá Quieta zona de Matanzas Bani y electrificación y suministro de equipo de bomba completo en la estación Los Fogones. (Terminada etapa 1)- En ejecución.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	12. Rehabilitación de 12.00 km. de canal E-7+000 a E-12+00 canal Macasías No.2, provincia San Juan de la Maguana.(Terminada)
4.1.4 Gestionar el recurso agua de manera eficiente y sostenible, para garantizar la seguridad hídrica	13. Rehabilitación Canal Nizao-Najayo, desde E-0+900 hasta E-1+800. (Rescindido). El tramo E-0+00 a E-0+900 fue terminado.
	14. Rehabilitación Canal Tocino y los laterales Guazumal y Hato Viejo en Elias Piña (En ejecución)
	15. Canalización y Construcción de Gaviones y Tapado de Tramo del Dren Cañada Tenguerengue etapa 1, con Losas de Hormigón, Canalización y Construcción del Río Jinova en Longitud de 500 ML, La Ciénaga, San Juan. (Terminado) La etapa 2 está en ejecución.
	16. Rehabilitación canal, caño (l=2.00 km), caño Julio, (l=2.30 km), caño Pancho (l=2.30 km), caño Cachón Frio (l=1.20 km), caño Trujillo (l=6.50 km), caño Rechín (l=2.00 km), laguna complementaria para crianza de peces (100.00 x 100.00 m), localizado en el municipio de Cabral, provincia Barahona. (Terminado)
	17. Limpieza, rehabilitación de canales, construcción de muros, D/R Alto Yaque del Norte. (Terminado)
	18. Rehabilitación y limpieza del Sistema de riego y drenes Fernando Valerio, prov. Montecristi. (Terminado)
	19. Dique Yabano y Canal Cuenda, Mogollón. (En Ejecución)
	20. Proyecto Dique Guajabo-Jacuba. (En Ejecución)
	21. Rehabilitación Canal José Joaquín Puello Desde La E-12+500 Hasta E-16125+000. (Terminado)
	22. Rehabilitación Del Canal Las Charcas De Chalona. (En Ejecución)
	23. Rehabilitación 400 MI Canal La Acequia En Pueblo Viejo Y 80 MI Cañada Los Barros En Los Barros. (Paralizado)
	25. Construcción de Pozos y Rehabilitación de Canales en el Salado, Provincia Bahoruco. (Paralizado)
	26. Obras Estaciones de Bombeo Los Jobitos I Y Los Jobitos II, Distrito de Riego Del Este, Zona de Riego San Rafael del Yuna, Higüey, Provincia La Altagracia. (Terminado)
	27.Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones Debido a los Daños Producidos en las Provincias Duarte, María Trinidad Sánchez y Samaná por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov., / 2016. (Terminado)

Eje 4.1	Un manejo sostenible del medio ambiente y una adecuada adaptación al cambio climático.
	28.Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones debido a los Daños Producidos en la Provincia Montecristi (Las Matas de Santa Cruz), por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov. / 2016. (Terminado)
	<p>29.Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones debido a los Daños Producidos en las Provincias Santiago y Valverde por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov/2016. (EL INDRHI evalúa su rescisión. El proyecto ha alcanzado una ejecución de un 55.83%)</p> <p>30.Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones debido a los Daños Producidos en las Provincias Espaillat y Sánchez Ramírez, por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses 22.29%Oct. - Nov. / 2016. (Terminado)</p> <p>31. Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones Debido a los Daños Producidos en la Provincia de Montecristi (Villa Vásquez), por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov./ 2016. (EL INDRHI evalúa su rescisión. El proyecto ha alcanzado una ejecución de un 32.58%))</p> <p>32.Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones debido a los Daños Producidos en la Provincia Puerto Plata, por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov. / 2016. (Terminado)</p>
	<p>33. Reconstrucción de Obras Hidráulicas, Adecuación de Cauces, Limpieza de Canales y Drenajes, Construcción de Muros de Gaviones debido a los Daños Producidos en la Provincia La Vega, por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov. / 2016. (Terminado)</p> <p>34. Electrificación Trifásica, Suministro de Electrobomba, Construcción de Caseta y Limpieza del Pozo Palmarejo, Las Clavellinas, Provincia de Azua. (Terminado)</p> <p>35. Construcción del Sistema de Riego el Carrizal, Zona de Peralta, Provincia de Azua. (Terminado etapa 1, en ejecución etapa 2)</p> <p>36. Rehabilitación de 4 Sistema de Bombeo en Jaramillo y Electrificación de 3 Sistema de Bombeo en Villa Vásquez y Quince Sistemas de Bombeo en el Valle de Azua Localizado en Provincia Montecristi y Azua. (Paralizado)</p> <p>37. Proyecto de Rehabilitación de Obras de Emergencias en los Distritos Municipales Pueblo Nuevo y La Caya, Provincia Valverde. (Terminado)</p>

Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.