

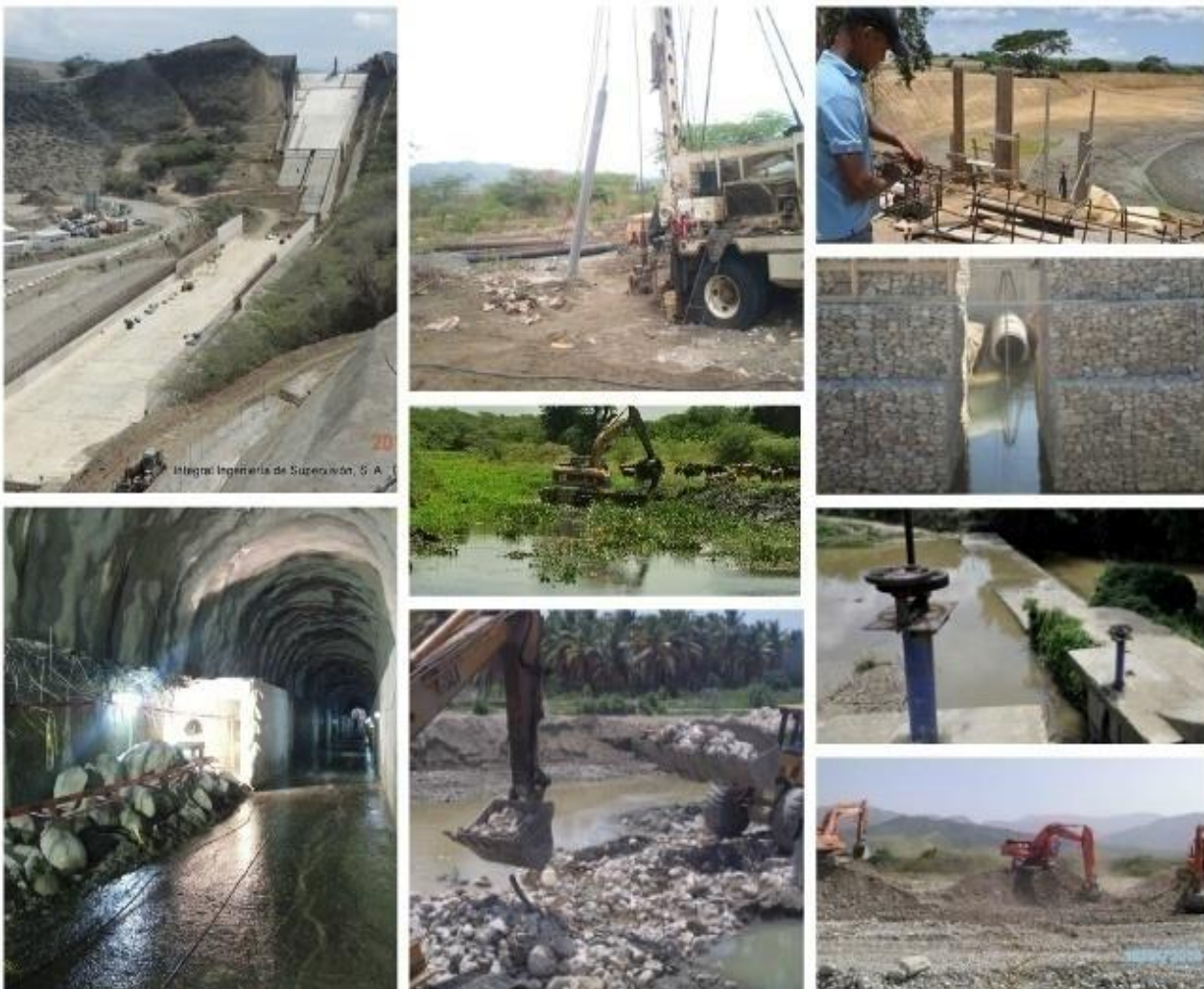


INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS

INDRHI

INFORME EVALUACIÓN EJECUCIÓN MEDIO TERMINO POA 2019

ENERO – JUNIO



2019

INDICE

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 Proyectos y Obras	5
3.1.2 Obras con fondos de la Presidencia	15
3.1.3 Obras de Emergencia	23
3.1.4 Obras con fondos de la Central Hidroeléctrica Los Toros	26
3.1.5 Construcción Pequeña Presa La Piña, provincia de Dajabón	32
3.1.6 Departamento de Diseño	35
3.2. Unidad Ejecutora de Proyectos con Recursos Externos.....	48
3.2.1 Proyecto Múltiple de la Presa de Montegrande y Rehabilitación y Complementación de la Presa de Sabana Yegua.....	48
3.2.2 Construcción Proyecto de Riego Azua II - Pueblo Viejo	54
3.2.3 Proyectos de Cooperación Técnica y Financiera no Reembolsable	58
3.3 Dirección de Operación y Conservación de Sistemas de Riego	67
3.4 Dirección Administrativa y Financiera.....	74
3.5 Departamento de Compras.....	92
3.6 Dirección de Fiscalización y Revisión	109
3.7 Dirección de Planificación y Desarrollo Hídrico	111
3.8 Dirección de Planificación para el Desarrollo Institucional.....	129

3.9 Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos en los Estados Insulares del Caribe (CEHICA).	133
3.10 Dirección de Recursos Humanos.....	138
3.11 Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación.....	148
3.12 Oficina de Acceso a la Información (OIA).....	153
3.13 Dirección Jurídica	156
3.14 Dirección de Comunicaciones	160
3.15 Dirección de Ejecución y Cumplimiento.....	162
IV. MATRIZ DE ACTIVIDADES, INDICADORES, METAS Y SUPUESTOS DEL PEI 2018-2022	165
MATRIZ DE ACTIVIDADES, INDICADORES, METAS Y SUPUESTOS DEL PNPSP 2019-2022.....	166
V. MATRIZ DE PRODUCCIÓN INSTITUCIONAL	174
VI. MATRIZ EJES, OBJETIVOS Y LINEAS DE ACCION DEL PLAN ESTRATEGICO 2018 - 2022	176

INDICE DE CUADROS

DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS		
CUADRO 3.1	OBRAS INDRHI.....	6
CUADRO 3.2	OBRAS DE LA PRESIDENCIA.....	16
CUADRO 3.3	OBRAS DE EMERGENCIA.....	24
CUADRO 3.4	OBRAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA LOS TOROS.....	27
CUADRO 3.5	RESUMEN DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS (MONTOS EJECUTADOS).....	30
CUADRO 3.6	RESUMEN DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS (MONTOS PAGADOS).....	31
CUADRO 3.7	PRESA LA PIÑA.....	33
CUADRO 3.8	DEPARTAMENTO DE DISEÑO.....	36
CUADRO 3.9	DEPARTAMENTO DE ESTIMACIONES DE COSTOS.....	45
CUADRO 3.10	DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFIA.....	47
UNIDAD EJECUTORA PROYECTOS CON RECURSOS EXTERNOS		
CUADRO 3.11A-B	UNIDAD EJECUTORA DEL PROYECTO MULTIPLE MONTEGRANDE.....	50
CUADRO 3.12	PROYECTO DE RIEGO AZUA II.....	55
CUADRO 3.13	PROYECTO AGRICULTURA RESILIENTE.....	57
PROYECTOS DE COOPERACIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA NO REEMBOLSABLE		
CUADRO 3.13a-b	PLAN NACIONAL DE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE.....	60
CUADRO 3.14	PROYECTO CULTURA DEL AGUA.....	65
DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO		
CUADRO 3.15a	ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL TRIMESTRE ENERO-MARZO 2019.....	69

CUADRO 3.15b	ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL TRIMESTRE ABRIL-JUNIO 2019.....	70
CUADRO 3.15c	ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL SEMESTRE ENERO-JUNIO 2019.....	71
CUADROS 3.16a1	PROGRAMACION FISICA-FINANCIERA VS EJECUCION FISICA-FINANCIERA ENERO-MARZO 2019 DE LAS PRESAS EN OPERACION.....	72
CUADROS 3.16a2	PROGRAMACION FISICA-FINANCIERA VS EJECUCION FISICA-FINANCIERA ABRIL-JUNIO 2019 DE LAS PRESAS EN OPERACION.....	73
CUADRO 3.16a3	DETALLE DE LA EJECUCION FISICA DE LAS PRESAS EN OPERACION.....	74
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA		
CUADRO 3.17a	PRESUPUESTO PROGRAMADO Y EJECUTADO.....	75
CUADRO 3.17b	RESUMEN PRESUPUESTO PROGRAMADO VS EJECUTADO...	81
CUADRO 3.18	EJECUCION PAGOS MENSUALES SERVICIOS ALIMENTACION Y SEGURO.....	82
CUADRO 3.18b	EJECUCION ENERO-JUNIO DE LA PROGRAMACION ANUAL DEE ALQUILERES, SERVICIOS Y OTROS.....	83
CUADRO 3.19	PRESUPUESTO APROBADO Y EJECUCION DEVENGADA SEGUN SIGEF 2019.....	85
CUADRO 3.20	PROGRAMACION VS EJECUCION GASTOS OPERACIONALES FIJOS AÑO 2019.....	89
CUADRO 3.21	EVALUACION ENERO-JUNIO DESEMBOLSOS MENSUALES DE PAGOS DEUDA INTERNA DEL INDRHI AÑO 2019.....	90
CUADRO 3.22	EJECUCION ENERO-JUNIO PLAN ANUAL DE COMPRAS.....	93
DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN Y REVISIÓN		
CUADRO 3.23	EJECUCION DE LA PROGRAMACION FISICA-FINANCIERA.....	110
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO HÍDRICO		
CUADRO 3.24	EJECUCION DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS DEPARTAMENTO DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS..	111
CUADRO 3.25	DETALLE EVALUACION PRIMER SEMESTRE 2019 DEPARTAMENTO DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS..	113

CUADRO 3.26	PROYECTOS NUEVOS CON SNIP ASIGNADO DEPARTAMENTO DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS..	117
CUADRO 3.27	ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS ENERO-JUNIO 2019 DEL DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA.....	119
CUADRO 3.28	DETALLE ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS ENERO-JUNIO 2019 DEL DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA.....	120
CUADRO 3.29	EVALUACION PRIMER SEMESTRE ENERO-JUNIO 2019 DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	122
CUADRO 3.30a	EJECUCION PLAN DE HIDROGEOLOGIA ENERO-JUNIO 2019-DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA.....	127
CUADRO 3.30b	EJECUCION FISICOPLAN DE HIDROGEOLOGIA SUPERFICIAL ENERO-JUNIO 2019-DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA	128
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO INSTITUCIONAL		
CUADRO 3.31a	EJECUCION FISICA ENERO-JUNIO 2019.....	130
CUADRO 3.31B	EJECUCION FISICA-FINANCIERA ENERO-JUNIO 2019.....	131
GESTION SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HIDRICOS EN LOS ESTADOS INSULARES DEL CARIBE (CEHICA)		
CUADRO 3.32	EVALUACION PRIMER SEMESTRE ENERO-JUNIO 2019.....	134
DIRECCIÓN RECURSOS HUMANOS		
CUADRO 3.33a	RESUMEN CAPACITACION REALIZADA.....	139
CUADRO 3.33b	EVALUACION PRIMER SEMESTRE 2019 DEL PLAN OPERATIVO DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS.....	142
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACION		
CUADRO 3.34	EVALUACION PRIMER SEMESTRE 2019 DEL PLAN OPERATIVO DIRECCIÓN DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION.....	149
OFICINA DE ACCESO A LA INFORMACIÓN (OIA)		
CUADRO 3.35	PROGRAMACION FISICA-FINANCIERA VS EJECUCION FISICA-FINANCIERA DEL POA INDRHI 2019-PRIMER SEMESTRE.....	154

DIRECCIÓN JURÍDICA		
CUADRO 3.36a	EVALUACION PRIMER SEMESTRE DEL POA INDRHI 2019 DE LA CONSULTORIA JURIDICA.....	157
CUADRO 3.36b	MONTOS PAGADOS EN LA DIRECCION JURIDICA ENERO-JUNIO 2019.....	159
DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO		
CUADRO 3.37a	EVALUACION PRIMER SEMESTRE ENERO-JUNIO POA INDRHI 2019.....	163
CUADRO 3.37b	PROYECTO MULTIPLE MONTEGRANDE (Métodos y Modalidades BCIE / Legislación / Otras Políticas).....	164
MATRIZ DE ACTIVIDADES, INDICADORES, METAS Y SUPUESTOS DEL PEI 2018-2022		
CUADRO 4.1	MATRIZ DE ACTIVIDADES, INDICADORES, METAS Y SUPUESTOS DEL PEI 2018-2022-EVALUACION PRIMER SEMESTRE 2019.....	166
CUADRO 4.2	COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCION PUBLICA INSTITUCIONAL.....	174
CUADRO 4.3	MATRIZ, OBJETIVOS Y LINEAS DE ACCION DEL POA INDRHI 2019.....	176

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.

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 2019 (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 en qué medida se han logrado los productos 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

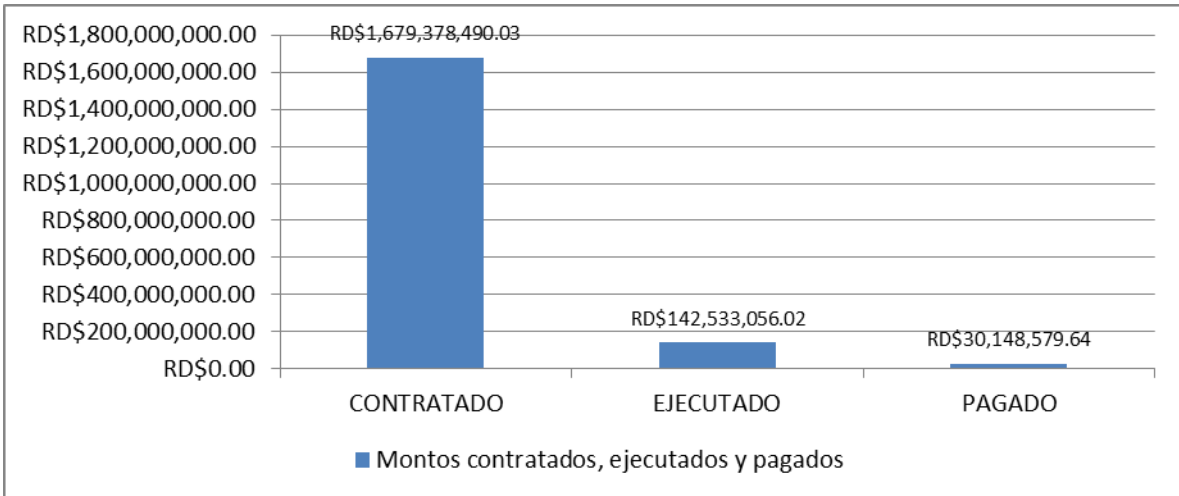
3.1 Dirección de Proyectos y Obras: su objetivo general es asesorar a la Dirección Ejecutiva en la realización de proyectos, a su vez coordina, elabora y supervisa los proyectos de riego y de obras hidráulicas que se realizan en los diferentes proyectos específicos.

Las ejecutorias realizadas se detallan a continuación:

3.1.1 Obras de la Dirección de Proyectos y Obras

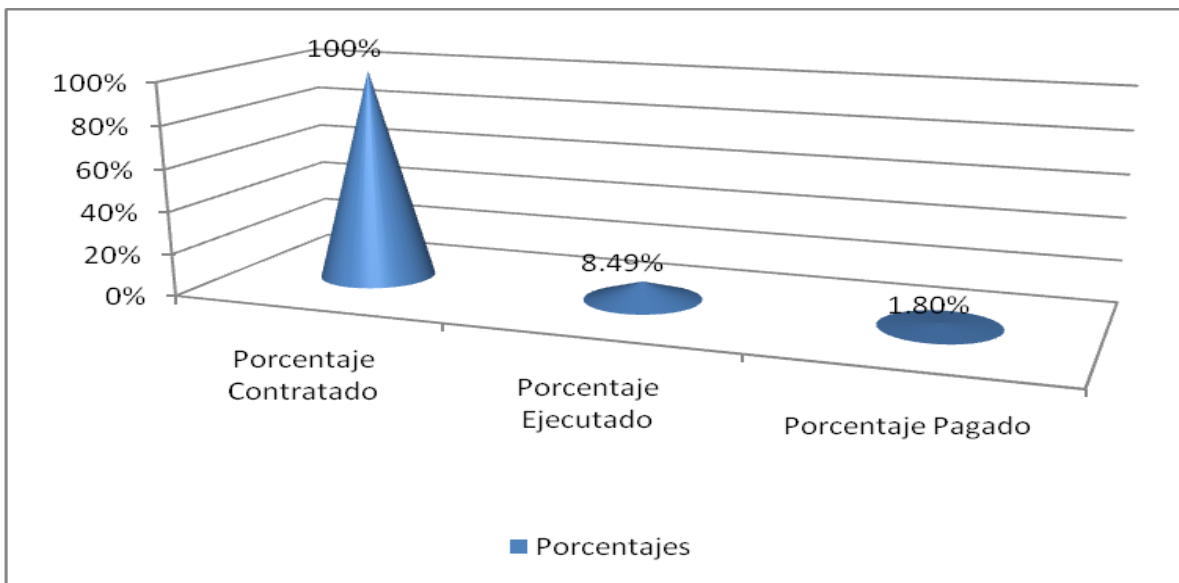
En el semestre enero-junio del 2019 se ejecutaron obras de unos 17 contratos manejados por esta Dirección. El monto contratado para estas obras (incluye adendas) es de RD\$1,679,378,490.03, del cual fue ejecutado RD\$142,533,056.02 (21.15%) y el pagado fue de RD\$30,148,579.64 (8.49%). El avance porcentual del monto pagado con relación al ejecutado fue de un 1.80%. 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 Contratado, Ejecutado y Pagado en las Obras de la Dirección de Proyectos y Obras en el período Enero-Junio 2019



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

Gráfico No.2 Porcentajes Monto Contratado, Ejecutado y Pagado en las Obras de la Dirección de Proyectos y Obras en el período Enero-Junio 2019



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

3	12217	SERVINCA, SERVICIOS DE INGENIERIA, S.A. Rehabilitación de Obras de Infraestructuras en la Presa de Maguaca.	130,420,043.06	(61,420,043.06)	69,000,000.00	33,889,968.89	35,110,031.11	49.12%	77.48%				4,885,163.10					0.00
4	12233	SERVINCA, SERVICIOS DE INGENIERIA, S.A Rehabilitación del Sistema Eléctrico, Subestación de Alta Tensión, Paneles y Conductores. Reparación de Cinco (5) Bombas, en Palmar Abajo, Villa González. D/R Alto Yaque del Norte	49,622,049.47	0.00	49,622,049.47	5,169,496.44	44,452,553.03	10.42%	9.90%				5,169,496.44					0.00
5	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	0.51	100.00%	99.92%				2,894,160.53					0.00

6	12329	CONSORCIO REMIX, S.A Limpieza y Rehabilitación de Canales de Riego del Distrito de Riego Alto Yaqué del Norte y Bermas, Construcción de Muros de Sacos para Protección de Sifón, Flumen y Bermas; Construcción de Muro de Gaviones y de Bloques de Hormigón Ciclope para Protección de Márgenes de Ríos y Obras de Toma.	396.008,044.99	68.773.778.43	464.781.823.42	416.981.970.15	47.799.853.27	89.72%	87.31%						50.712.228.86					0.00
7	12383	INGENIEROS CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SANITARIOS, SRL Construcción del Sistema de Riego el Carrizal, Zona de Peralta, Provincia de Azua.	21,757,936.83	0.00	21,757,936.83	20,706,773.74	1,051,163.09	95.17%	90.41%			6,508,890.19							0.00	

8	12365	DEVIALSA, DESARROLLO VIAL, S.R.L. 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 R1 Memiso, Z/R Nagua, D/R Bajo Yuna.	3,969,127.97	722,770.66	4,691,898.63	4,252,608.20	439,290.43	90.64%	86.11%										698,140.76		0.00		
9	12443	CONPROINA, SRL Rehabilitación del Canal Juan Calvo, Desde La E-0+800 Hasta La 14+000.	16,272,252.95	4,065,786.19	20,338,039.14	19,707,202.35	630,836.79	96.90%	93.99%				3,931,417.89									3,734,847.00	
10	12444	CONSORCIO PRECON- ABREU- MEDINA (PRECONAM) Proyecto Dique Jacuba.	33,748,676.09	8,437,169.02	42,185,845.11	11,811,180.65	30,374,664.46	28.00%	46.25%					4,068,612.99									3,051,459.74

1 1	12445	CONSORCIO PRECON- ABREU MEDINA (PRECONAM) Rehabilitación del Canal Macasías II, Desde la E- 7+000 Hasta la E-12+000.	26,031,454.12	3,123,774.49	29,155,228.61	22,936,309.72	6,218,918.89	78.67%	86.08%										12,280,110.44	1,352,387.39					9,210,082.82	1,014,290.55
1 2	12446	CONSORCIO PRECON- ABREU MEDINA (PRECONAM) Rehabilitación del Canal José Joaquín Puello de E-12+500 A E-25+000.	40,193,866.58	10,048,466.64	50,242,333.22	34,141,247.38	16,101,085.84	67.95%	83.71%											11,106,368.91						8,329,776.67
1 3	12497	ARQ. ANYBELKA GARCÍA MARTÍNEZ Remodelación Planta Física de la Gerencia de Comunicaciones del Indrhi. Ubicación: Oficina Central del Indrhi, Edificio II, Santo Domingo.	5,687,637.83	1,397,334.68	7,084,972.51	6,764,069.38	320,903.13	95.47%	95.47%	1,236,926.86											0.00					

14	12553	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	0.00	85,806,009.76	81,863,639.31	3,942,370.45	95.41%	90.64%									0.00			
15	12554	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.	88,892,566.89	0.00	88,892,566.89	24,155,495.25	64,737,071.64	27.17%	40.38%						9,928,879.94				0.00		

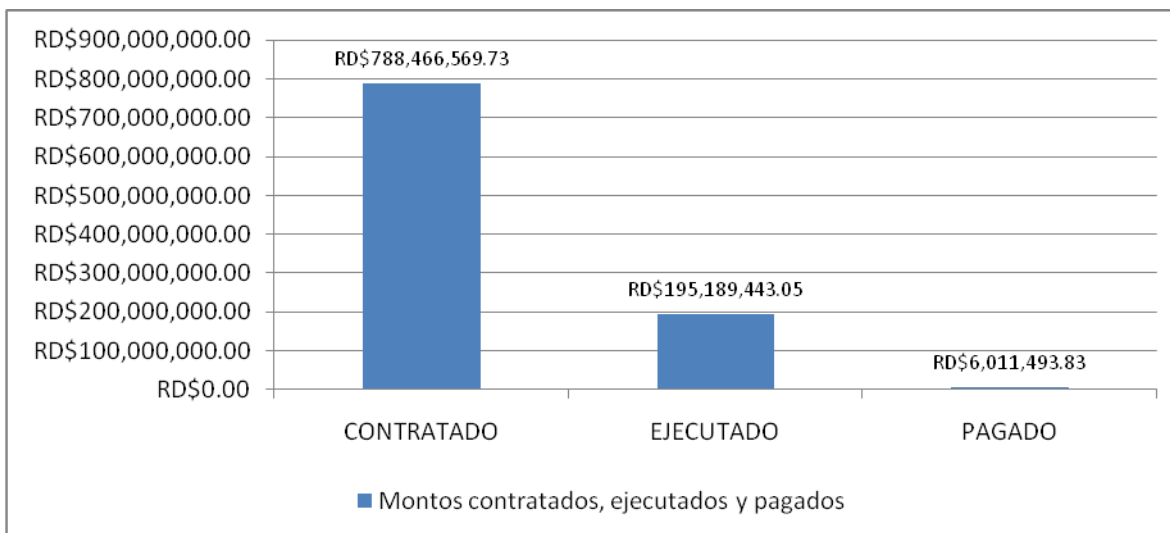
SUB-TOTAL I		1,474,084,730.13	176,286,244.81	1,650,370,974.94	1,378,029,541.02	272,341,433.92			9,765,236.87	0.00	4,859,476.30	22,720,418.52	39,925,181.24	54,304,530.15	0.00	0.00	0.00	12,944,929.82	12,587,626.07	3,051,459.74
MONTOS DE LOS RETENIDOS PENDIENTES POR PAGAR																				
1 6	12383	INGENIEROS CONSULTOR ES Y CONSTRUCT ORES SANITARIOS, SRL	Construcción del Sistema de Riego el Carrizal, Zona de Peralta, Provincia de Azua.	21,757,936.83	0.00	21,757,936.83	20,706,773.74	1,051,163.09	95.17%	90.41%										
				21,757,936.83	0.00	21,757,936.83	20,706,773.74	1,051,163.09												
SUB-TOTAL II		21,757,936.83	0.00	21,757,936.83	20,706,773.74	1,051,163.09			0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

PROYECTOS NUEVOS																					
17	INDRHI-2018-00551	ING. RUBEN ARISMENDI JIMÉNEZ ULLOA Construcción Reservoirio, Registro, Obras De Arte y Colocación de Tubería en el Proyecto AC-554, en la Comunidad de Quija Quieta.	7,249,578.26	0.00	7,249,578.26	4,449,322.75	2,800,255.51	61.37%	66.03%				2,086,085.35	2,363,237.40					1,564,564.01	0.00	
SUB-TOTAL III			7,249,578.26	0.00	7,249,578.26	4,449,322.75	2,800,255.51		0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	2,086,085.35	2,363,237.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1,564,564.01	0.00
TOTAL GENERAL I AL III			1,503,092,245.22	176,286,244.81	1,679,378,490.03	1,403,185,637.51	276,192,852.52		1.56	9,765,236.87	0.00	4,859,476.30	29,229,308.71	42,011,266.59	56,667,767.55	0.00	0.00	0.00	12,944,929.82	14,152,190.08	3,051,459.74
										Monto Ejecutado Enero-Junio RD\$142,533,056.02		Monto Pagado Enero-Junio RD\$30,148,579.64									

3.1.2 Obras con fondos de la Presidencia

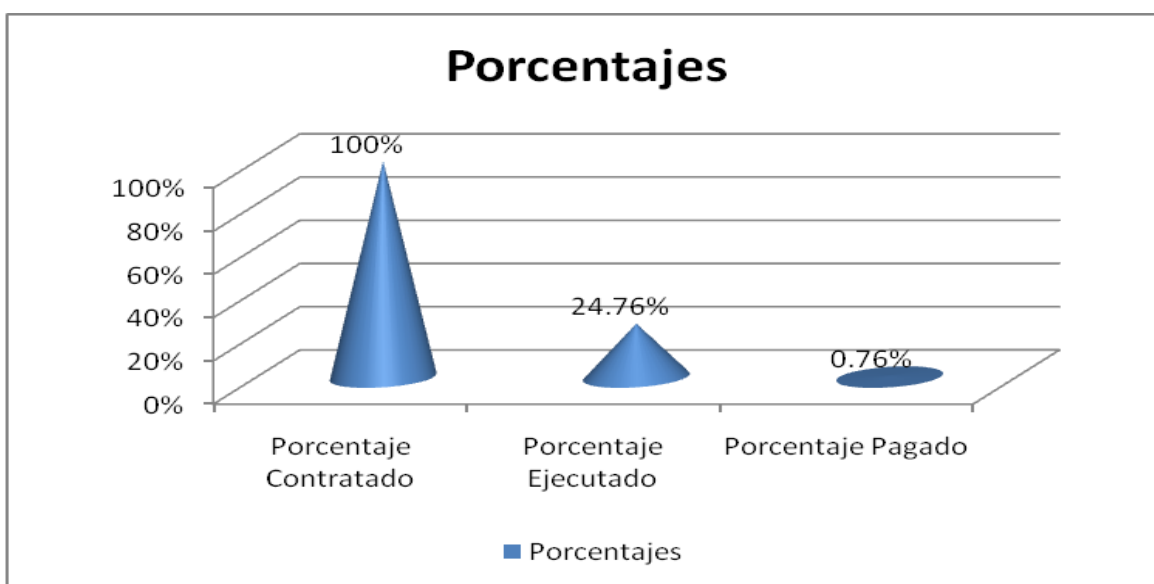
En el semestre enero-junio del 2019 se ejecutaron obras de unos 17 contratos con fondos de la Presidencia. El monto contratado para estas obras (incluye adendas) es de RD\$ 788,466,569.73, del cual fue ejecutado RD\$195,189,443.05 (24.76%) y el pagado fue de RD\$6,011,493.83 (0.76%). El avance porcentual del monto pagado con relación al ejecutado fue de un 3.08%. Las obras de la Presidencia han beneficiado una población objetivo mayor a 435,000 personas. (Ver cuadros y gráfico a continuación)

Gráfico No.3 Monto Contratado, Ejecutado y Pagado en las Obras de la Dirección de Proyectos y Obras en el período Enero-Junio 2019



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

Gráfico No.4 Porcentajes Monto Contratado, Ejecutado y Pagado en las Obras de la Dirección de Proyectos y Obras en el período Enero-Junio 2019



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

3	12385	CONSTRUCTORA JMC INGENIEROS ASOCIAROS, S.R.L	10,492,641.07		10,492,641.07	10,277,555.15	215,085.92	97.95%	97.95%														0.00	
				0.00																				
4	12415	RSS ENERGIA ELECTRICA, S.A (ENEL) Evaluación para Los Trabajos de Construcción Cisterna y Equipamiento Sistemas de Bombeo, Barahona.	11,841,284.43		14,801,605.54	5,715,196.65	9,086,408.89	38.61%	56.20%															0.00
				Proyección																				
5	12426	CONSTRUCTURA YUNES, SRL. Rehabilitación del Dique Yabano, Localizado en la Comunidad de Cuenda, Municipio San Juan de la Maguana.	41,060,832.59		51,326,040.74	29,096,478.64	22,229,562.10	56.69%	73.15%															0.00
				Proyección																				

6	12481	B&M INGENIEROS Y ARQUITECTOS, SRL Construcción Muro Lateral el Salto, Muro Lateral Rio Cabon-Caño Tosa, Limpieza y Canalización Dren y Construcción Tres Pasos de Alcantarilla H.A., Municipio de la Victoria, Provincia Santo Domingo.	20,017,618.61	Proyección 5,004,404.65	25,022,023.26	14,091,304.78	10,930,718.48	56.32%	72.80%											10,348,957.41					0.00	
7	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	Proyección 1,978,465.46	9,892,327.29	7,647,886.27	2,244,441.02	77.31%	92.48%											2,673,782.93					0.00	
8	12485	GAYADE CONSTRUCTION, SRL Limpieza y Rehabilitación del Canal Marcos A. Cabral desde la E-0+000 Hasta La E-56+000, Tramos Discontinuos.	30,116,358.33	7,155,408.56	37,271,766.89	35,950,933.05	1,320,833.84	96.46%	91.63%					4,541,760.43												0.00

12	DO1. PCCNTR. 504843	INVERSIONES SUTOSO, SRL Instalación de Dos Sistemas de Bombeo en Caña fistol y Rehabilitación del Canal Juan Caballero en Tramos Discontinuos E- 0+00 a la E14+00, Provincia Peravia, Z/R de Bani. INDRHI.	10,787,962.50	Proyección 2,696,990.63	13,484,953.13	10,455,258.28	3,029,694.85	77.53%	92.40%				682,477.05						0.00	
13	DO1. PCCNTR. 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.	8,695,311.53	Proyección 2,173,827.88	10,869,139.41	7,396,867.22	3,472,272.19	68.05%	83.80%			1,713,335.68		3,318,339.48	2,365,197.06			0.00	0.00	0.00
14	DO1. PCCNTR. 507755	CONPROINA, SRL Rehabilitación del Canal Rinconcito de Macasias, Z/R Las Matas de Farfán.	62,173,310.07	Proyección 15,543,327.52	77,716,637.59	25,574,670.83	52,141,966.76	32.91%	50.85%			15,222,466.52		5,655,198.89	4,697,005.42			0.00	0.00	0.00

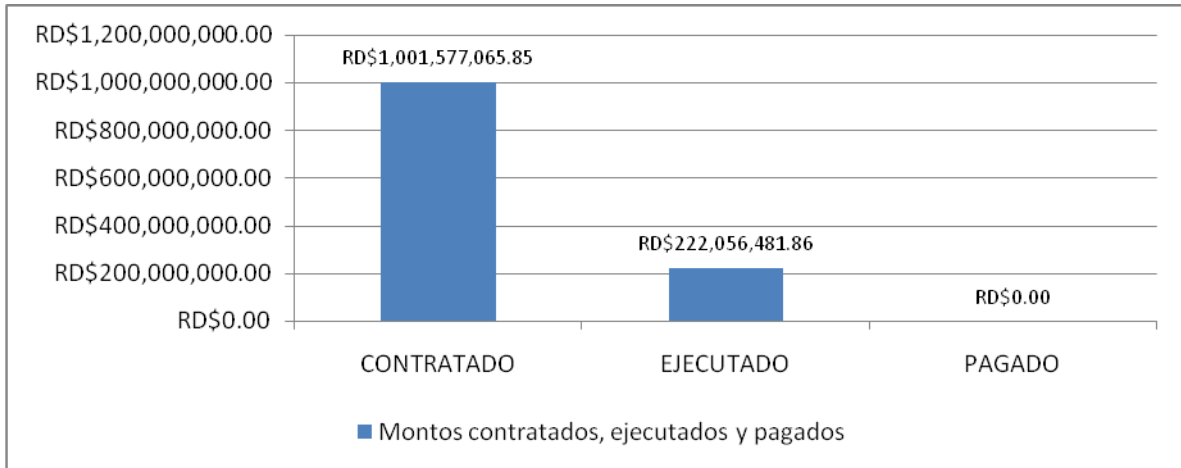
SUB-TOTAL I		633,170,728.81	155,295,840.92	788,466,569.73	269,386,795.59	519,079,774.14			1,618,610.73	4,960,544.40	28,758,534.26	9,792,092.53	19,322,495.78	89,700,570.21	0.00	0.00	1,528,046.02	0.00	4,483,447.81	0.00
PROYECTOS NUEVOS																				
15	INDRHI-2018-00552	INVERSIONES SUTOSO,SRL Electrificación y Traslado Equipo de Bombeo en Baigua, Suministro Sistema de Bombeo en el Limón Jimaní.	5,703,590.45	Proyección	7,129,488.06	5,205,888.34	1,923,599.72	73.02%	86.71%											5,205,888.34
				1,425,897.61																
16	INDRHI-2018-00566	INMOBILIARIA BERNARD ALMANZAR, S.A.S 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.	2,330,929.43	Proyección	2,913,125.37	2,784,715.03	128,410.34	95.59%	90.81%			2,219,189.40								565,525.53
				582,195.94																
17	INDRHI-2018-00585	Rehabilitación Diques Magua Cañita, La Culebra y Arroyo Rico.	34,952,821.20	Proyección	43,691,026.50	33,045,991.87	10,645,034.63	75.64%	89.82%			14,430,516.73								18,615,475.14
				8,738,205.30																

SUB-TOTAL II	77,940,162.28	10,746,298.85	53,733,639.93	41,036,595.24	12,697,044.69			0.00	0.00	16,649,706.13	0.00	18,615,475.14	5,771,413.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL I + II	711,110,891.09	166,042,139.77	842,200,209.66	310,423,390.83	531,776,818.83			1,618,610.73	4,960,544.40	45,408,240.39	9,792,092.53	37,937,970.92	95,471,984.08	0.00	0.00	1,528,046.02	0.00	4,483,447.81	0.00
								Monto Ejecutado RD\$195,189,443.05					Monto Pagado RD\$6,011,493.83						

3.1.3 Obras de Emergencia

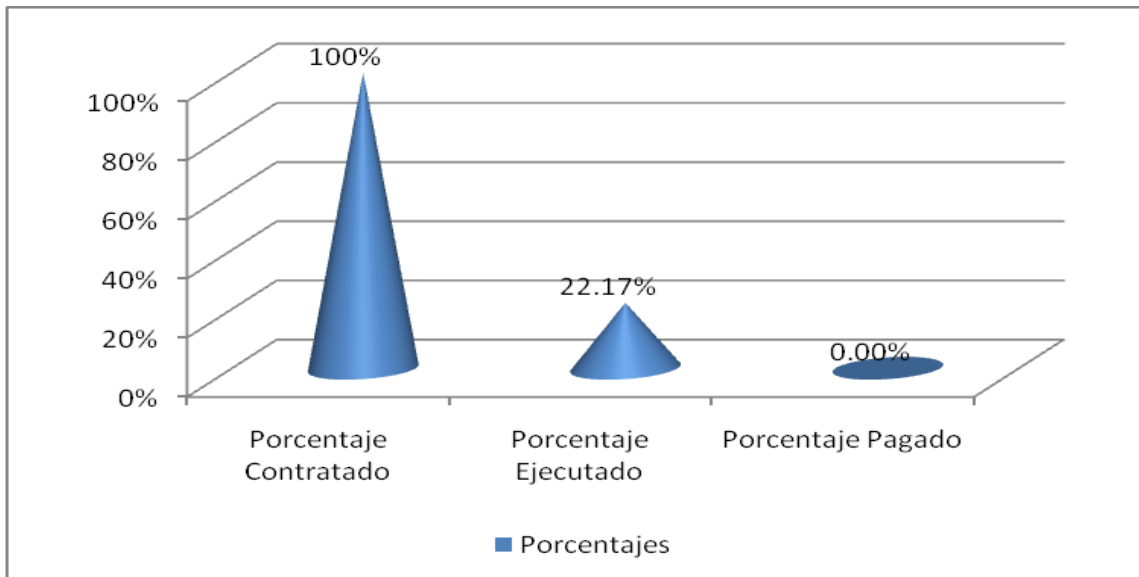
En el semestre enero-junio del 2019 se ejecutaron obras de unos dos (2) contratos, para la situación de emergencia. El monto contratado para estas obras (incluye adendas) es de RD\$1,001,577.85, del cual fue ejecutado RD\$222,056,481.86 (22.17%) y el pagado fue de RD\$0.00 (0.00%). El avance porcentual del monto pagado con relación al ejecutado fue de un 0.00%. Las obras de emergencia han beneficiado una población objetivo de más de 800,000 personas. (Ver cuadros y gráfico a continuación)

Gráfico No.5 Monto Contratado, Ejecutado y Pagado en las Obras de la Dirección de Proyectos y Obras en el período Enero-Junio 2019



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

Gráfico No.6 Porcentajes Monto Contratado, Ejecutado y Pagado en las Obras de la Dirección de Proyectos y Obras en el período Enero-Junio 2019



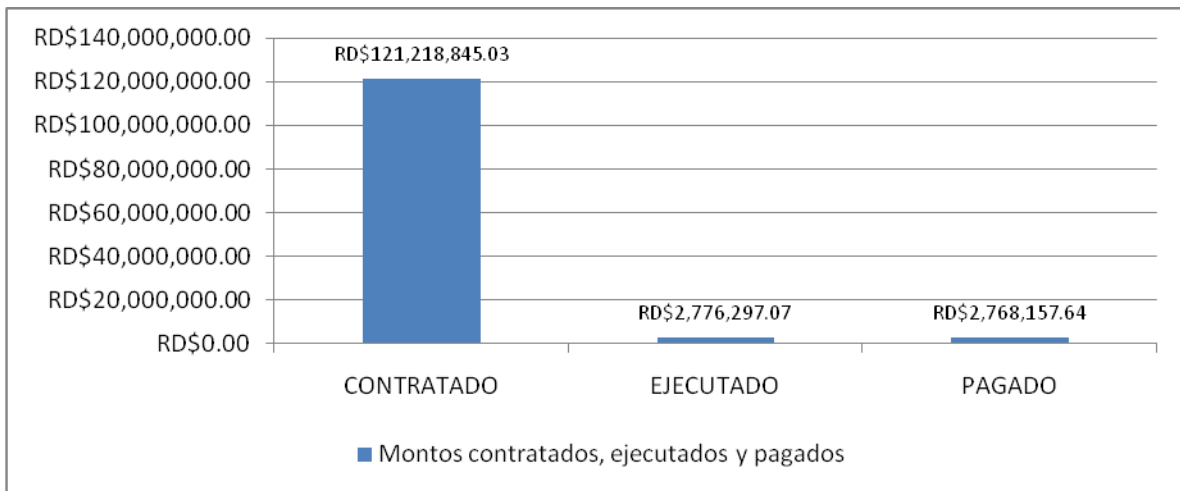
Fuente: División de Evaluación de Planes, Proyectos y Obras.

2	12410-A	DEVIALSA, DESARROL LO 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 Ocurridas en los Meses Oct. - Nov. / 2016.	877,223,915.85	0.00	877,223,915.85	722,075,556.39	155,148,359.46	82.31%	81.74%	198,239,710.83				19,586,647.58		0.00				0.00	
TOTAL			1,001,577,065.85	0.00	1,001,577,065.85	762,583,913.92	238,993,151.93			198,239,710.83	0.00	0.00	0.00	23,816,771.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
										Monto Ejecutado RD\$222,056,481.86					Monto Pagado RD\$0.00						

3.1.4 Obras con fondos de la Central Hidroeléctrica Los Toros

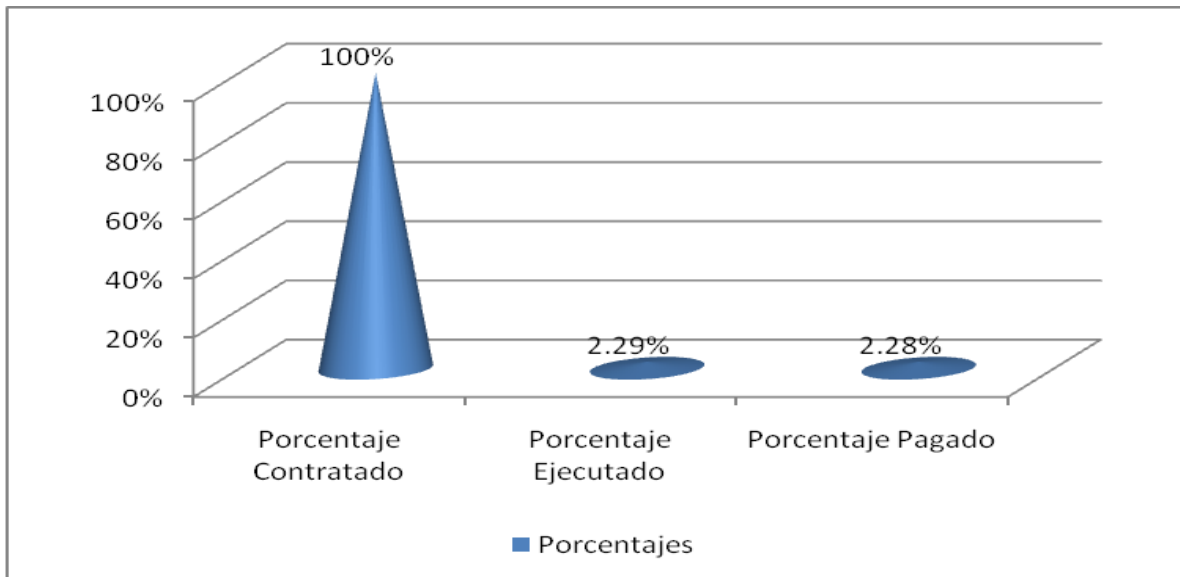
En el semestre enero-junio del 2019 se ejecutaron obras de unos cuatro (4) contratos, con fondos de la Central Hidroeléctrica Los Toros. El monto contratado para estas obras (incluye adendas) es de RD\$121,218,845.03, del cual fue ejecutado RD\$2,776,297.07 (2.29%) y el pagado fue de RD\$2,768,157.64 (2.28%). El avance porcentual del monto pagado con relación al ejecutado fue de un 99.71%. Las obras de la Central Hidroeléctrica Los Toros han beneficiado una población objetivo de más de 62,000 personas. (Ver cuadros y gráficos a continuación)

Gráfico No.7 Monto Contratado, Ejecutado y Pagado en las Obras de la Dirección de Proyectos y Obras en el período Enero-Junio 2019



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

Gráfico No.8 Porcentajes Monto Contratado, Ejecutado y Pagado en las Obras de la Dirección de Proyectos y Obras en el período Enero-Junio 2019



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

**INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS
INDRHI
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
PLAN OPERATIVO ENERO - JUNIO 2019 (OBRAS DE LA CHLT)
Cuadro 3.4**

Nº	Nº CONTRATO	CONTRATISTA / OBRA	MONTO CONTRATADO (RD\$)	MONTO ADDENDUMS (RD\$)	MONTO TOTAL DE INVERSIÓN (RD\$)	MONTO ejecutado (RD\$)	MONTO PENDIENTE DE EJECUCIÓN (RD\$)	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PRIMER TRIMESTRE ENERO - MARZO 2019			SEGUNGO TRIMESTRE ABRIL-JUNIO 2019			PRIMER TRIMESTRE ENERO - MARZO 2019			SEGUNGO TRIMESTRE ABRIL-JUNIO 2019			
										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	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 Casas. Localizado en Padre Las Casas, Azua.	41,272,413.08	0.00	41,272,413.08	20,230,704.83	21,041,708.25	49.02%	58.39%						565,525.63							0.00

2	12164	ING. HECTOR DARIO JIMENEZ GOMEZ Construcción Servicio de Agua Potable y Eléctricos Chancha Mixta Centro Comunal y Escuela en Aéreas de Viviendas Económicas Modelo B1 Los Toros Solares 1,2,3.	30,805,363.80	21,825,942.01	52,631,305.81	46,944,858.84	5,686,446.97	89.20%	84.74%						1,339,248.82						
3	12282	ING. FELIPE SALVADOR SCHEKER MOQUETE Reconstrucción de 26 Viviendas de la Asociación de Agricultores La Esperanza, Las Guabanas, Azua, Proyectos Hidroeléctrica Los Toros.	9,355,670.01	2,338,916.86	11,694,586.87	11,334,049.72	0.00	96.92%	96.92%	8,139.43											330,413.04
4	12348	EQUITECH GROUP SRL Construcción de Acueducto Las Yayitas y San Isidro, Provincia de Azua, Proyecto Hidroeléctrica Los Toros.	14,729,098.47	891,440.80	15,620,539.27	15,351,220.52	269,318.75	98.28%	93.36%						863,383.19						0.00

TOTAL	96,162,545.36	25,056,299.67	121,218,845.03	93,860,833.91	26,997,473.97			8,139.43	0.00	0.00	0.00	0.00	2,768,157.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330,413.04
								Monto ejecutado RD\$2,776,297.07				Monto Pagado RD\$330,413.04							

RESUMEN PLAN OPERATIVO ENERO - JUNIO 2019

MONTOS EJECUTADOS

Cuadro 3.5

POA	ENERO (RD\$)	FEB. (RD\$)	MARZO (RD\$)	ABRIL (RD\$)	MAYO (RD\$)	JUNIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)
INDRHI	9,765,236.87	0.00	4,859,476.30	29,229,308.71	42,011,266.59	56,667,767.55	142,533,056.02
PRESIDENCIA	1,618,610.73	4,960,544.40	45,408,240.39	9,792,092.53	37,937,970.92	95,471,984.08	195,189,443.05
EMERGENCIA	198,239,710.83	0.00	0.00	0.00	23,816,771.03	0.00	222,056,481.86
CHLT	8,139.43	0.00	0.00	0.00	0.00	2,768,157.64	2,776,297.07
TOTAL (RD\$)	209,631,697.86	4,960,544.40	50,267,716.69	39,021,401.24	103,766,008.54	154,907,909.27	562,555,278.00

PLAN OPERATIVO ENERO - JUNIO 2019
MONTOS PAGADOS
Cuadro 3.6

POA	ENERO (RD\$)	FEB. (RD\$)	MARZO (RD\$)	ABRIL (RD\$)	MAYO (RD\$)	JUNIO (RD\$)	TOTAL (RD\$)
INDRHI	0.00	0.00	0.00	12,944,929.82	14,152,190.08	3,051,459.74	30,148,579.64
PRESIDENCIA	0.00	0.00	1,528,046.02	0.00	4,483,447.81	0.00	6,011,493.83
EMERGENCIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHLT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,768,157.64	2,768,157.64
TOTAL(RD\$)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330,413.04	38,928,231.11

3.1.5 Construcción Pequeña Presa La Piña, provincia de Dajabón

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

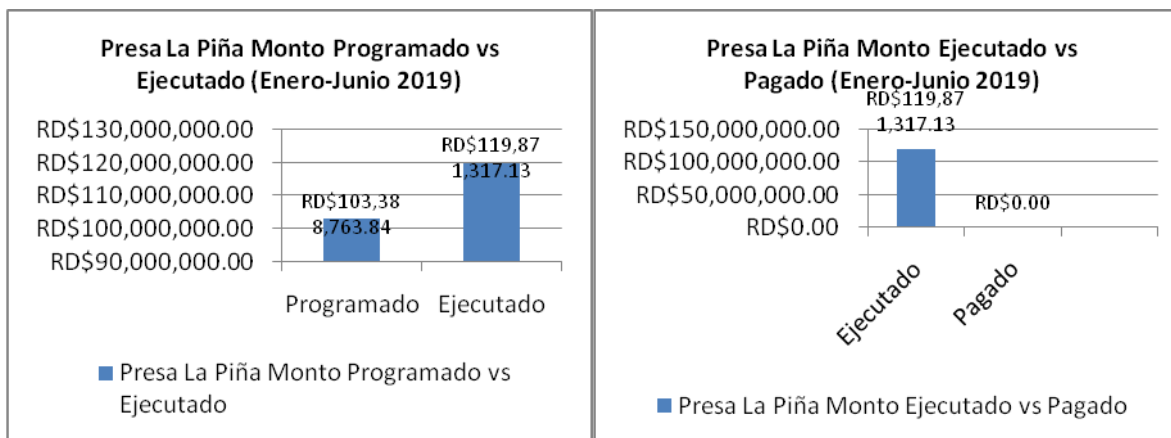
Beneficiará unas 12,000 tareas (750 ha) de un total de 24,656 (1,541 ha) que serán incorporadas nuevamente a la producción. Los beneficiarios directos del riego son 422 usuarios, además agricultores de la zona de La Vigía , regantes del canal Juan Calvo, y de la Junta de Regantes Dajabón. Se incrementará 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). A este proyecto le asignaron en el año 2019, la suma de **RD\$119,900,377.85**. En el semestre enero-junio del 2019, la inversión ejecutada (cubicada) fue de **RD\$119,871,317.13**, para un por ciento de ejecución con respecto a lo programado (**RD\$103,388,763.84**) en dicho semestre de 115.94%. Ahora bien, el porcentaje de ejecución de lo pagado respecto a lo programado en el semestre fue de 0%, ya que el INDRHI no ha hecho los pagos porque el Ministerio de Hacienda no ha realizado el desembolso asignados para este proyecto. Dentro de las actividades programadas en el semestre y que no fueron ejecutadas, están: vertedor de servicio, vertedor de emergencia y auscultación e instalaciones hidromecánicas. La ejecución realizada estuvo concentrada en el muro de la presa, manejo de agua y topografía.

Gráfico Nos. 9 y 10

Monto Programado vs Ejecutado y Monto Ejecutado vs Pagado en período Enero-Junio 2019

Gráfico No.9

Gráfico No.10



**INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS
EVALUACION PRIMER SEMESTRE (enero - junio) POA 2019
Proyecto: Construcción Presa La Piña. Comunidad Los Miches. Dajabón. Ejecución Física
Cuadro 3.7**

Nombre de la Actividad	Montos Presupuestado RD\$	Situación Actual de la Meta (Avance Acumulado a la fecha)	Monto Cubicados RD\$	%	Monto pendiente por Ejecutar RD\$	Meta a Lograr Trimestre 1			%Meta Lograda Trimestre 1						Meta a Lograr Trimestre 2			Inversión en el Semestre 1 del año 2019 (RD\$)				
						Enero	Febrero	Marzo	Enero	Enero %	Febrero	Febrero %	Marzo	Marzo %	Abril	Mayo	Junio		Abril	Mayo	Junio	
CAMPAMENTO Y TOPOGRAFÍA	12,771,493.05	Avance Físico Acumulado de un 81%	13,850,734.27	108%	1,848,200.08	Ejecutar Físic. un 10 %	Ejecutar Físic. Un 9 %								Ejecutar Físic. Un 9 %				0%			81%
		Inversión Acumulada de RD\$ 10,323,859.27				1,314,120.65	1,182,708.59		1,923,750.00	146%	1,603,125.00	136%				1,182,708.59				0.00		
CAMINO DE ACCESO (LONGITUD = 3.67 KM)	16,981,348.50	Avance Físico Acumulado de un 100%	4,625,114.30	27%																		13%
		Inversión Acumulada de RD\$ 2,149,111.39					2,476,002.91				2,476,002.91	100%										
MANEJO DE AGUA	3,283,742.47	Avance Físico Acumulado de un 51 %	2,203,849.08	67%																		51%
		Inversión Acumulada de RD\$ 1,674,127.20				529,721.88			529,721.88	100%												
VERTEDOR DE SERVICIO	76,013,026.57	Avance Físico Acumulado de un 83 %	12,846,046.07	17%	65,319,214.61	Ejecutar Físic. Un 40 %	Ejecutar Físic. Un 20 %	Ejecutar Físic. Un 13 %							Ejecutar Físic. Un 20 %	Ejecutar Físic. Un 20 %	Ejecutar Físic. Un 13 %		0%	0%	0%	17%
		Inversión Acumulada de RD\$ 12,846,046.07				30,441,918.32	15,220,959.16	9,893,623.45				0%			0%		0%	15,220,959.16	15,220,959.16	9,893,623.45	0.00	0.00

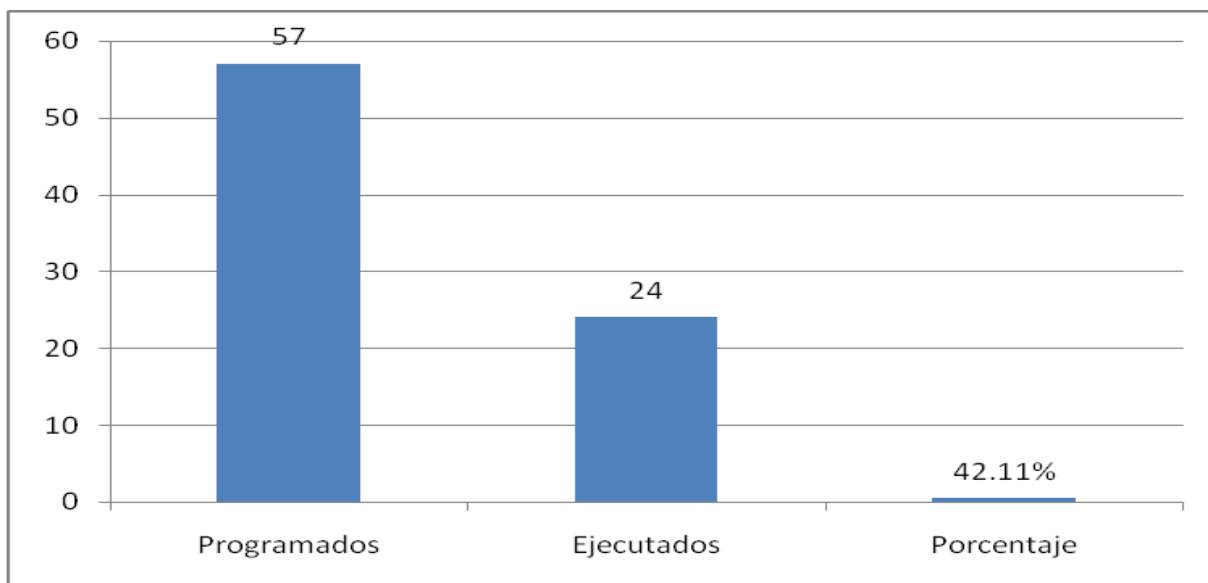
Proyecto: Construcción Presa La Piña. Comunidad Los Miches. Dajabón. Ejecución Física
Cuadro 3. 7

MOVIMIENTO DE TIERRA (MURO DE PRESA)	344,135,244.55	Avance Físico Acumulado de un 92%	415,712,549.01	121%															92%	
		Inversión Acumulada de RD\$ 302,373,831.67				56,669,358.67	56,669,358.67	56,669,358.67	100%	56,669,358.67	100%									
INSTALACIONES HIDROMECAICAS	41,205,931.79	Avance Físico Acumulado de un 5%	1,881,552.72	5%	18,274,201.84	Ejecutar Físic. Un 40 %	Ejecutar Físic. Un 40 %	Ejecutar Físic. Un 15%												5%
		Inversión Acumulada de RD\$ 1,881,552.72				16,557,633.28	16,557,633.28	6,209,112.48	0%	0%	0%									
VERTEDOR DE EMERGENCIA	4,628,975.37	Avance Físico Acumulado de un 23%	1,584,965.57	34%	3,307,310.37	Ejecutar Físic. Un 44 %	Ejecutar Físic. Un 22 %							Ejecutar Físic. Un 22 %	Ejecutar Físic. Un 22 %		0%	0%		34%
		Inversión Acumulada de RD\$ 1,584,965.57															1,014,669.94	1,014,669.94		0.00
AUSCULTACION (INSTRUMENTACION DE LA PRESA)- FASE I	11,868,179.24	Avance Físico Acumulado de un 0%	-	0%	1,902,767.97	Ejecutar Físic. Un 25%								Ejecutar Físic. Un 25%			0%			0%
		Inversión Acumulada de RD\$ 0.00				475,691.99											2,967,044.81			0.00
Inversión Trimestral			528,205,637.59		90,651,694.86	RD\$100,859,125.99			119,871,317.13			RD\$16,511,614.01			RD\$0.00			119,871,317.13		
				89%	119,900,377.85	100,859,125.99						RD\$16,511,614.01								

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 2019 fueron ejecutados en un 100%, 24 diseños de un total programado de 57 diseños, para un avance logrado en dicho semestre de un 42.11%. Ver gráfico y cuadros a continuación.

Gráfico No.11 Diseños Programados vs Ejecutados en in 100% en el Semestre Enero-Junio 2019



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

**INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS
EVALUACION SEGUNDO SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2019
DEPARTAMENTO DE DISEÑO (Proyectos en proceso de diseño)
CUADRO 3.8**

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			AVANCE	Inversión (RD\$)	Institución Solicitante o Dependenci a Interesada
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio			
1. Reservorio Caldera 1 y Caldera 2	M2	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población			X		X	X	100%	17,501,215.10	INDRHI
2. Cañada Tenguerengue	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población			X			X	95%	400,000,000.00	INDRHI
3. Laterales y Secundarios Maguaca	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población			X			X	98%	171,226,322.15	INDRHI
4. Rehabilitación Canal Monsieur Bogaert	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X	X					15%	312,298,322.15	INDRHI
5. Rehabilitación Mao Gurabo	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X	X				X	15%	260,000,000.00	INDRHI
6. Rehabilitación Canal Matayaya	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X	X					15%	363,463,748.43	INDRHI
7. Proyecto de Riego por Bombeo El Pinar	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población			X		X		25%	75,452,838.00	INDRHI
8. Dique Macabon	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población		X			X	X	100%	7,000,000.00	INDRHI
9. Drenaje y Protección en río Masacre	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población		X			X		20%	74,000,000.00	Indrhi

DEPARTAMENTO DE DISEÑO (Proyectos en proceso de diseño)
CUADRO 3.8

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			AVANCE	Inversión (RD\$)	Institución Solicitante o Dependencia Interesada
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio			
10. Proyecto de Riego por Bombeo Fondo Negro y Quita Coraza	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población		X		X			10%	60,000,000.00	INDRHI
11. Muro de Protección, Sector Piloto, tramos discontinuos, L= 1.5 km.	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X	X					100%	24,000,000.00	INDRHI
12. Muro de Protección Desde Vanesa, Cana Chapetón hasta La Reforma, L= 2.0 km	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X	X					15%	32,000,000.00	INDRHI
13. Muro de Protección Frente a Finca Salvador Estévez, Ranchadero, L= 1.0	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población		X			X		100%	16,000,000.00	INDRHI
14. Adecuación y Protección en el Rio Yaque del Norte-Catañuela	Km	Depto. de Diseños	Protección de área agrícola y población		X			X		90%	401,000,000.00	INDRHI
15. Muro de Protección Desde Castañuela hasta El de Palo Verde, en tramos discontinuos, L= 4.8 km	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X		X				15%	76,800,000.00	INDRHI
16. Muro de Protección Sector , Proyecto La Cruz de Palo Verde, L= 3.0 km	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población		X		X			20%	48,000,000.00	INDRHI
17. Muro de Protección Desde Palo Verde hasta Juliana, L = 2.0 km	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población							100%	32,000,000.00	INDRHI
18. Muro de Protección Desde Juliana hasta Jaramillo, L=1.0 km	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X			X			60%	16,000,000.00	INDRHI

DEPARTAMENTO DE DISEÑO (Proyectos en proceso de diseño)
CUADRO 3.8

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			AVANCE	Inversión (RD\$)	Institución Solicitante o Dependencia Interesada
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun			
19. Muro de Protección Sector Juliana-Jaramillo, Palo Verde, L= 1.5 km	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X	X	X				85%	24,000,000.00	INDRHI
20. Muro de Protección Desde Hatillo Palma hasta Hato al Medio, en tramos discontinuos, L= 8.0 km	Km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población		X		X	X		60%	128,000,000.00	INDRHI
21. Muro de Protección Desde Magdalena hasta Los Mauris, tramos discontinuos, L= 2.0 km	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población			X			X	25%	32,000,000.00	INDRHI
22. Muro de Protección Sector Los Mauris de Palo Verde, L= 2.0 km	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X	X					100%	32,000,000.00	INDRHI
23. Muro de Protección Desde Hato Viejo hasta La Bonita, L= 3.0 km	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X						25%	48,000,000.00	INDRHI
24. Encauzamiento conformación de muros de material granular y construcción de espigones Sector Villa González, Río Yaque del Norte, Provincia Santiago, (Huracán Irma) J.R.U.F.E. (Aprobado un 25%)	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población, 30%		X					30%		INDRHI
25. Construcción de un flumen sobre Arroyo Arenquillo y protección en gaviones Canal Secundario Bombeo Oeste Sector Villa González del Canal U.F.E.		Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población, 5%		X	X		X		100%	24,000,000.00	INDRHI

DEPARTAMENTO DE DISEÑO (Proyectos en proceso de diseño)

CUADRO 3.8

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			AVANCE	Inversión (RD\$)	Institución Solicitante o Dependencia Interesada
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun			
26. Rehabilitación del cauce de dos tramos de 450 m aguas arriba y aguas abajo del sifón del Canal U.F.E en el río Quinigua en Villa González	m	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población, 70%		X	X	X			100%	20,000,000.00	INDRHI
27. Construcción muro de gaviones en la margen derecha Arroyo Gurabo para protección de viviendas y centro de misioneros de los Sagrados Corazón La Isleta, Urbanización El Paraíso, Gurabo, L= 1.2 km	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población,	X		X		X		100%	7,000,000.00	INDRHI
28. Construcción de 300 ml de muros de gaviones de protección del Flumen Canal U.F.E en el Arroyo Jacagua y adecuación de 1 km de cauce del Arroyo, L= 1 km	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población,		X		X		X	100%	26,000,000.00	INDRHI
29. Construcción de 200 m de muros de gaviones para estabilización de talud con H= 10,0m aguas abajo del vertedero No.1 y construcción de sección y revestimiento de 100 m de un tramo del Canal Ms. Bogaert, Sector La Otra Banda, Municipio de Santiago, provincia de Santiago, J.R. Msr Bogaert (Aprobado el 25%), L=300 ml	ml	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población,		X		X			10%	10,000,000.00	INDRHI

DEPARTAMENTO DE DISEÑO (Proyectos en proceso de diseño)
CUADRO 3.8

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			AVANCE	Inversión (RD\$)	Institución Solicitante o Dependencia Interesada
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun			
30. Limpieza y Rehabilitación del Canal UFE de E 0+000 a 32+000 (Junta U.F.E)	m	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población,			X				15%	13,000,000.00	INDRHI
31. Rehabilitación del cauce y conformación de muros Arroyo Las Lavas, cerca Canal U.F.E, Villa González, Contrato No1		Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población,		X			X		10%	26,000,000.00	Indrhi
32. Rehabilitación de Cauce y conformación de muro Arroyo Guanábano, Sector Navarrete, Contrato No.1		Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población,		X		X			10%	4,500,000.00	Indrhi
33. Limpieza y Rehabilitación del Canal Prolongación Cañero E 0+000 hasta E 18+000		Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población,	X	X			X		100%	14,000,000.00	Indrhi
34. Construcción 3 km de muro de tierra, rehabilitación 15 km camino de acceso, Construcción y suministro alcantarilla de 60" Sector Los Cáceres Río Yaque del Norte, Distrito Municipal de Jaibón, Provincia Valverde, (Huracán María), (Aprobado el 25%)	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población,	X	X			X		100%	39,000,000.00	Indrhi
35. 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) 20 km de limpieza	ml	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población,		X		X			30%	40,000,000.00	Indrhi

DEPARTAMENTO DE DISEÑO (Proyectos en proceso de diseño)

CUADRO 3.8

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			AVANCE	Inversión (RD\$)	Institución Solicitante o Dependencia Interesada
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun			
36. Construcción muro de Gaviones y Adecuación de Cauce en el Río Yaque del Norte cerca del Canal Cañeo, Sector Cacheo, 2.2 km.	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población,			X		X		30%	40,000,000.00	INDRHI
37. Reforzamiento y construcción de muro de 1.2 km de material granular en el sector El Jobo, Río Yaque del Norte, Municipio de Mao, Provincia Valverde. (Huracán Irma) Aprobado el 25%	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población,	X		X		X		100%	64,000,00.00	INDRHI
38.Reforzamiento y construcción muro de 1.5 km de material granular, 100 m de muros de gaviones y 10 espigones en el Sector El Cayito, Río Yaque del Norte, Distrito Municipal Pueblo Nuevo, Provincia Valverde. (Huracán Irma). Aprobado 25%	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X	X			X		50%	15,000,000.00	INDRHI
39.Rehabilitación y conformación muros de tierra Sector La Biajaca, 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	X						10%	30,000,000.00	Inrhi

DEPARTAMENTO DE DISEÑO (Proyectos en proceso de diseño)

CUADRO 3.8

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			AVANCE	Inversión (RD\$)	Institución Solicitante o Dependencia Interesada
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun			
40. Construcción 2 km de muro en el Rio Yaque del Norte, Sector Palo Amarillo, Municipio de Mao, Provincia Valverde Mao, J.R. Mao Gurabo. (Huracán Maria). (Aprobado 25%)	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X	X					50%	5,500,000.00	Indrhi
41.Rehabilitación sistema de riego La Isabela, municipio 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	X		X				30%		Indrhi
42.Rehabilitación de obra de toma en Dique Belloso, en el Municipio de la Isabela Provincia Puerto Plata		Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X	X				X	100%		Indrhi
43.Ante Proyecto Presa El Salado	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X	X	X	X			100%	75,000,000.00	Indrhi
44.Planos As-Built El Riito	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X	X			X		100%		Indrhi
45.Línea de impulsión Las Yayas Arriba y Laguna La Salsa	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y población	X						20%	182,000,000.00	Indrhi

DEPARTAMENTO DE DISEÑO (Proyectos en proceso de diseño)

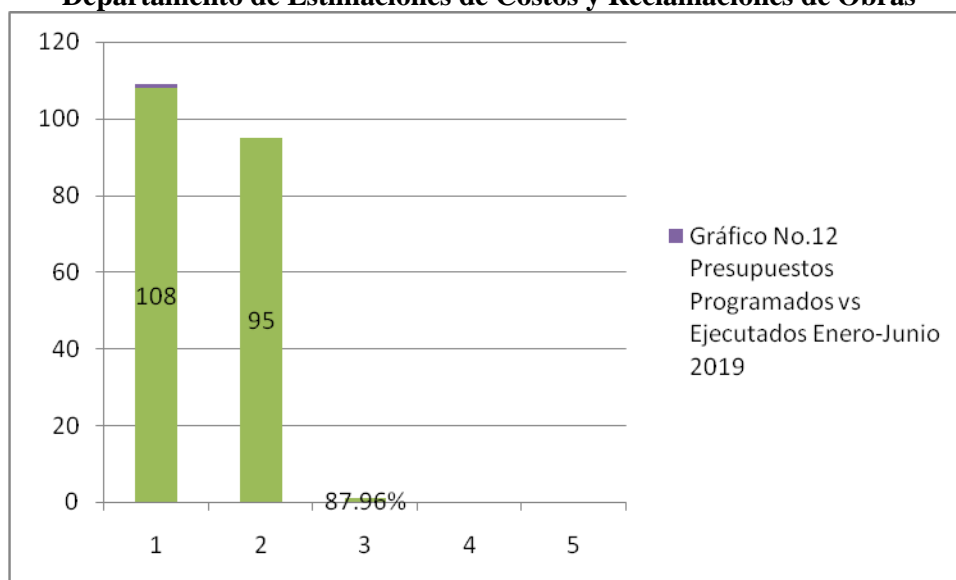
CUADRO 3.8

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			AVANCE	Inversión (RD\$)	Institución Solicitante o Dependencia Interesada
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun			
46.Rediseño Obra de Toma La Rosa	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y Población	X						10%	30,000,000.00	
47.Laguna Padre Las Casas II	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y Población	X						10%	11,000,000.00	
48.Rediseño de la Rehabilitación Los Diques: Magua Cañita, Arroyo Rico y La Culebra, D/R del Este	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y Población	X	X					100%	32,000,000.00	
49.Laguna Las charcas Chalona	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y Población		X		X	X	X	100%	60,380,072.90	
50.Cañada Mariología	km	Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y Población	X	X					30%		
51.Dique Lateral 3, Distrito de Riego Alto Yaque del Norte		Depto. de Diseño			X		X		X	100%	20,000,000.00	
52.Dique en el río Masacre Los Veteranos		Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y Población		X			X		100%	19,151,110.95	
53.Sifón Japón y Flumen Japón		Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y Población	X		X		X		100%	20,402,702.26	
54.Revista y Brochure El Riito		Depto. de Diseño	Protección de área agrícola y Población			X	X			100%		
55.Rediseño canalización Tengerengue							X		X	100%		
56.Diseño planos adicionales del Riito						X		X	X	100%	4,000,000.00	

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 17 presupuestos para soporte a las licitaciones y contrataciones, ya que esa fue la cantidad que se requirió en el semestre, habiéndose programado unos 60, lo cual se sobrestimó. En la División de Administración de Contratos y Reclamaciones de Obras se ejecutó 78 presupuestos para las órdenes de cambio, de soporte a las cubicaciones, habiéndose programado unos 48 presupuestos. El balance general es de 108 programados, se ejecutaron 95, para un 87.96%. **Ver Gráfico No.12**

Gráfico No.12 Programado vs Ejecutado Enero-Junio 2019 en el Departamento de Estimaciones de Costos y Reclamaciones de Obras



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos

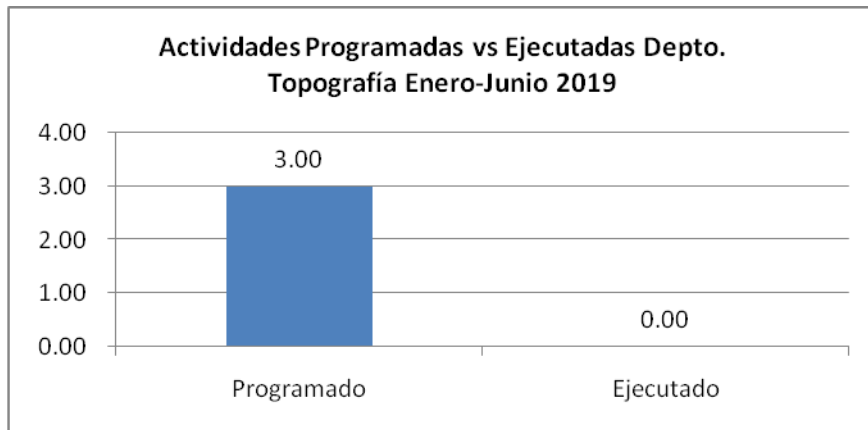
**INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
 INDRHI DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS
 EVALUACION 1ER SEMESTRE (Enero-Junio) POA 2019
 DEPARTAMENTO DE ESTIMACIONES DE COSTOS Y RECLAMACIONES DE OBRAS-CUADRO 3.9**

DIVISION	DESCRIPCION	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	PORCENTAJE
Div. Análisis de Costos y Presupuestos	Elaboración de (60) presupuestos para soporte a las licitaciones y contrataciones de obras que ejecutara el (INDRHI).	Se elaboración de 17 presupuestos para soporte a las licitaciones y contrataciones, ya que esa fue la cantidad que se requirió.						28.33%
	Realización de (32) viajes de levantamiento de informaciones de costos, condición de terreno para soporte de los análisis para presupuestos.	Se elaboración de 17 presupuestos para soporte a las licitaciones y contrataciones, ya que esa fue la cantidad que se requirió.						53.13%
	Preparación de la memoria de cada mes, de los presupuestos elaborados (6)	1	1	1	1	1	1	100.00%
Div. Administración de Contratos y Reclamaciones de Obras	Elaboración de (48) presupuestos para las ordenes de cambio, de soporte a las cubicaciones de (24) proyectos (INDRHI).S	Se elaboraron de 78 presupuestos						162.5%
	Realización de levantamiento de informaciones a los lugares donde se ejecutan los proyectos mediante (12) viajes a las diferentes obras.	Se realizaron de 15 viajes						125%
	Preparación de la memoria de cada mes, de los presupuestos elaborados (6)	1	1	1	1	1	1	100.00%

3.1.8 Departamento de Topografía

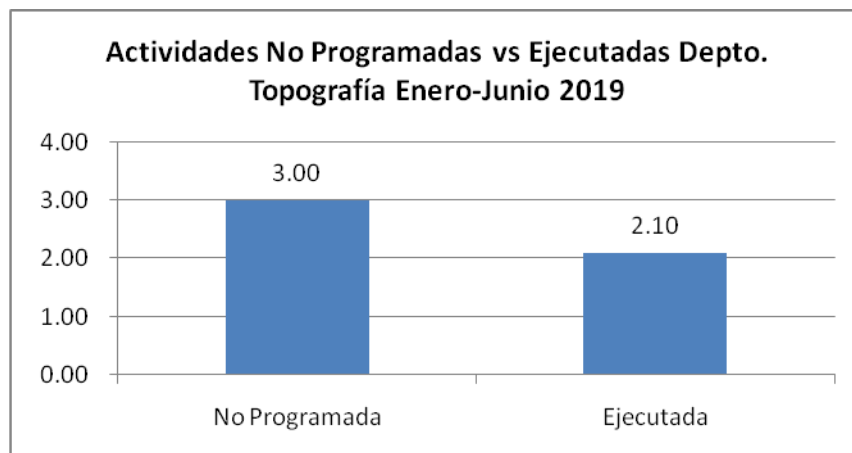
Este Departamento programó tres (3) actividades de trabajo durante el semestre Enero-Junio del año 2019, las cuales no fueron ejecutadas, sino que fueron reprogramadas para el segundo semestre del año; en cambio, trabajó en tres (3) actividades que no estaban contempladas en el semestre, de las cuales ejecutó dos (2) y avanzó un 10% en la restante. El porcentaje de ejecución respecto a lo programado es 0% y respecto a lo no programado, de un 70%. Ver **Cuadro 3.10** y **Gráficos No.13 y 14**.

Gráfico No.13



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos

Gráfico No.14



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 2019
DEPARTAMENTO DE TOPOGRAFIA**

CUADRO 3.10

PRODUCTO	LONG. KM	RESPONSABLE	META GENERAL	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			Cronograma de Metas Trimestre 3			Cronograma de Metas Trimestre 4			AVANCE	Inversión (RD\$)	Institución Solicitante o Dependencia Interesada	
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				
CANAL PADRE LAS CASAS II	13Kms	Depto. de Topografía	Protección de área agrícola y población									X	X				0%	1,186,011.54	INDRHI
PROLONGACION CANAL PADRE LAS CASAS II	8 Kms	Depto. de Topografía	Protección de área agrícola y población											X	X		0%	1,186,011.54	INDRHI
Estudio Preliminar línea de conducción arroyo El Pinar Las Yayas	9 Kms	Depto. de Topografía	Protección de área agrícola y población												X	X	0%	593,005.77	INDRHI
Lev Top Proyecto el Riito (para Planos Abril)	8.5 Kms	Depto. de Topografía				X											100%	451,350.00	INDRHI
Lev para cubicación es Rio Vía	4 Kms	Depto. de Topografía	Protección de área población				X	X									100%	212,400.00	INDRHI
Supervisión Top.Arroyo Tenguerengue Proceso de construcción	3.5 Kms	Depto. de Topografía	Protección de área población						X	X							10%		

Nota: Este Departamento no ejecutó en este periodo las actividades programadas; sino que se han reprogramados para el próximo Semestre y en sustitución de estos se programaron los mencionados en los meses correspondientes a este semestre.

3.2. Unidad Ejecutora de Proyectos con Recursos Externos

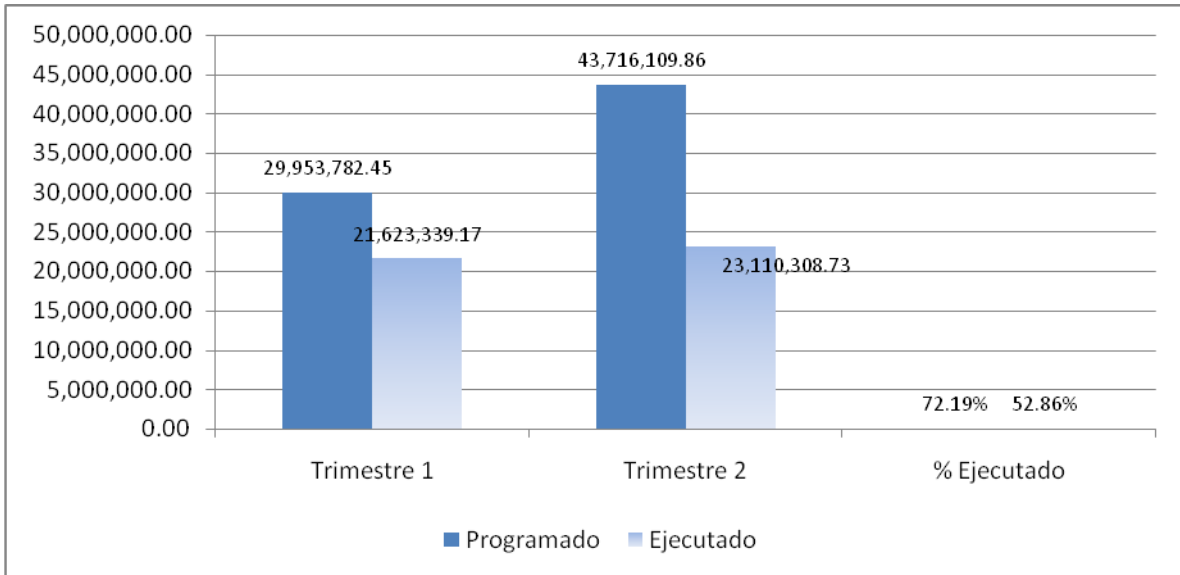
Tiene como función la coordinación general de los proyectos, ya que su misión es coordinar las actividades vinculadas al planeamiento, negociación, formulación, administración, finanzas, control de gestión, monitoreo y evaluación de los programas y proyectos que se ejecutan en el INDRHI, con fondos provenientes 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.

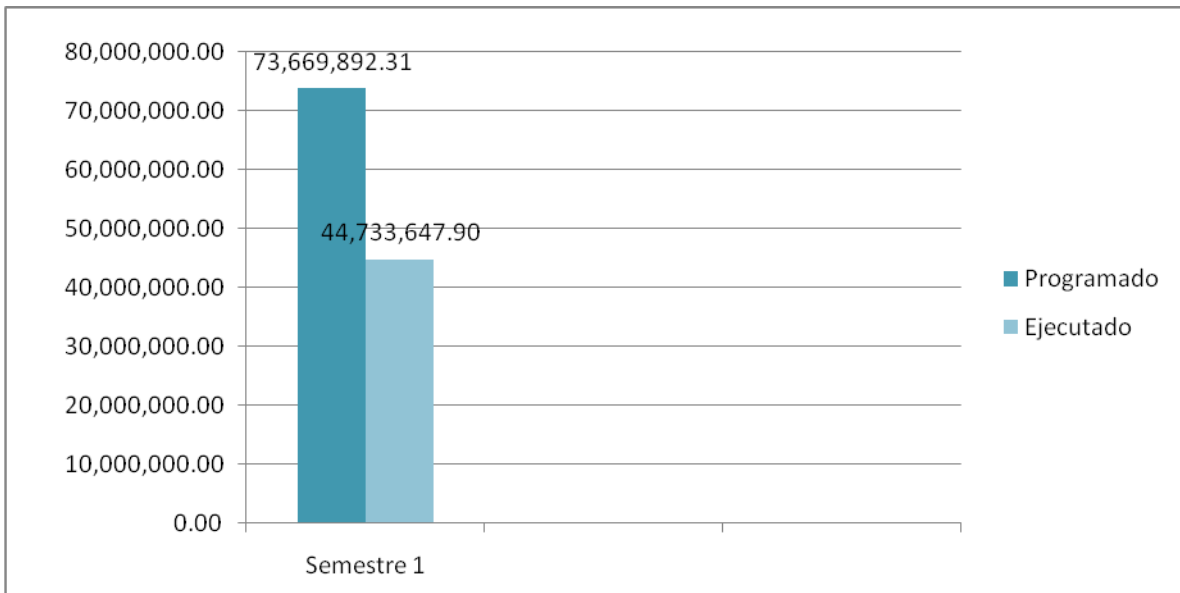
En el semestre enero-junio del año 2019, de acuerdo a informaciones de la UEP del Proyecto, fue programado a ejecutar con recursos externos la suma de US\$73,669,892.31 y fue ejecutada la suma de RD\$ 44,733,647.90 (monto cubicado), para un porcentaje de ejecución de un 60.72%. **Ver gráficos y ejecutorias en cuadros a continuación.**

Gráfico No.15 Monto Programado vs Cubicado en el Trimestre 1 y 2 del año 2019
Recursos Externos (US\$)



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

Gráfico No.16 Monto Programado vs Cubicado en el Semestre Enero-Junio del año 2019-Recursos Externos (US\$)



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

"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) DEL PROYECTO MULTIPLE MONTEGRANDE PARA EL 2019

EJECUCION FINANCIERA POR TRIMESTRE Y COMPARATIVO

CUADRO 3.11A

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD A EJECUTAR	PRESUPUESTADO	Meta a lograr trimestre 1			LOGRADO PRIMER TRIMESTRE			Meta a lograr trimestre 2			LOGRADO 2DO TRIMESTRE		
		enero	Febrero	Marzo	enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio
	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$
MOVILIZACIONES, CAMPAMENTOS, SEGUROS Y FIANZAS	21,577,493.88	3,000,000.00	2,000,000.00	394,373.47	78,515.44	3,800,067.31	251,046.52	394,373.47	394,373.47	394,373.47	78,515.44	78,515.44	372,906.03
GASTOS DE CASA MATRIZ DURANTE LA CONSTRUCCIÓN INCLUYENDO AS-BUILT	11,775,643.78	392,521.46	392,521.46	392,521.46	425,576.71	381,776.71	312,796.62	392,521.46	392,521.46	392,521.46	381,776.71	381,676.71	464,630.01
PRESA (DESBROCE ,EXCAVACIONES RELLENOS Y OBRAS DE HORMIGON)	82,564,641.88	3,034,829.45	2,271,603.62	6,329,745.98		260,312.14	2,544,079.38	11,272,759.49	12,632,480.38	14,085,168.57	32,144.65	402,022.62	1,544,079.38
VERTEDERO DE EMERGENCIA Y DIQUE MARGEN IZQUIERDA	7,273,523.83						659,216.15						559,299.03
ATAGUIAS	6,298,355.52	2,099,451.84	2,099,451.84	2,099,451.84			324,224.61						481,605.21
TUNEL DE DESVIO	25,686,200.41				1,692,300.17	1,728,462.91	503,001.72				1,066,533.39	1,155,687.41	772,986.82
DESCARGADOR DE FONDO	15,036,892.58				1,344.44	647,430.87	602,219.48				726,481.87	782,580.06	894,540.50
OBRAS PARA SUMINISTRO AL ACUEDUCTO DEL SUOESTE	846,236.83						43,807.24						65,071.54
REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ACCESOS PROVISIONALES Y DEFINITIVOS	2,082,293.41	694,097.80	694,097.80	694,097.80			72,429.05				751,112.68		107,586.56
VERTEDERO DE SERVICIO DE LA PRESA DE MONTEGRANDE	18,425,733.87				8,553.64	-137,464.28	715,096.10				701,438.18	1,269,258.82	1,062,208.12
SUMINISTRO DE MATERIALES	33,650,166.31	1,121,672.21	1,121,672.21	1,121,672.21	30,479.76	553,382.18	1,401,892.83	1,121,672.21	1,121,672.21	1,121,672.21	204,233.73	632,002.54	1,444,272.17
EQUIPOS HIDROMECAÑICOS	21,509,499.27						1,113,484.80						1,653,977.12
RIEGO MARGEN DERECHA HACIA GALVAN - NEYBA	15,053,671.11						779,285.18						1,157,554.96
DESVIO DE CANOA Y CONTROL DE INUNDACIONES	4,482,717.18						230,375.91						342,201.78

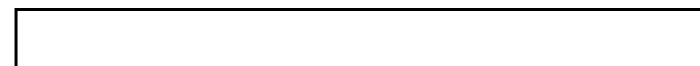
RIEGO MARGEN IZQUIERDA DESDE TOMA EXISTENTE EN EL DIQUE SANTANA	15,608,801.77						794,245.65						1,179,777.34
OBRAS DE DESAGÜE, PROTECCIÓN, DE CAUCES Y MÁRGENES PARA MITIGACIÓN DE DAÑOS POR EFECTO DE INUNDACIONES EN ZONAS UBICADAS ENCUENCA BAJA PRESA DE MONTEGRANDE.	8,794,886.70												
DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL CENTRO POBLADO	6,000,000.00					206,265.92	1,413,800.00				297,471.12	553,934.95	1,413,800.00
PREVISIÓN PARA PAGO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTO MONTEGRANDE	1,588,864.00					119,072.11							
INSTRUMENTACIÓN HIDROMETEREOLÓGICA EN MONTEGRANDE.	1,280,000.00						66,261.91						98,425.85
	299,535,622.3 3	10,342,572.76	8,579,346.93	11,031,862.7 6	2,236,770.16	7,559,305.8 7	11,827,263.14	13,181,326.63	14,541,047.52	15,993,735.71	4,239,707.77	5,255,678.5 5	13,614,922.4 1

INVERSION TRIMESTRAL US\$

29,953,782.45	21,623,339.17	43,716,109.86	23,110,308.73
---------------	---------------	---------------	---------------

SEGÚN ESTABLECE EN EL DIAGRAMA DE DESEMBOLSOS DEL BCIE LOS MONTOS ESTABLECIDOS PARA EL AÑO 2019 SON LOS SIGUIENTES:

TOTAL FINANCIERO 2019



METAS A LOGRAR SEGÚN POA PRIMER TRIMESTRE	29,953,782.45	20.12%
METAS LOGRADAS EN EL PROYECTO 1ER TRIMESTRE	21,623,339.17	14.53%
MONTO PREVISTO SEGÚN BCIE PARA 2019	148,845,533.2 3	
METAS A LOGRAR SEGÚN POA 2DO TRIMESTRE	43,716,109.86	29.37%
METAS LOGRADAS EN EL PROYECTO 2DO TRIMESTRE	23,110,308.73	15.53%
MONTO PREVISTO SEGÚN BCIE PARA 2019	148,845,533.2	

"PROYECTO MÚLTIPLE MONTEGRANDE Y REHABILITACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LA PRESA DE SABANA YEGUA".

CONTRATO 11689 Y SUS ADENDAS 1, 2 Y 3

UNIDAD EJECUTORA DEL PROYECTO MULTIPLE MONTEGRANDE

PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) DEL PROYECTO MULTIPLE MONTEGRANDE PARA EL 2019

EJECUCION FISICA ENERO JUNIO 2019

CUADRO 3.11B

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD A EJECUTAR	PRESUPUEST ADO	Meta a lograr trimestre 1			LOGRADO PRIMER TRIMESTRE			Meta a lograr trimestre 2			LOGRADO 2DO TRIMESTRE		
		enero	Febrero	Marzo	enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Abril	Mayo	Junio
		US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$
MOVILIZACIONES, CAMPAMENTOS, SEGUROS Y FIANZAS	21,577,493.88	2.02%	1.34%	0.26%	0.05%	2.55%	0.17%	0.26%	0.26%	0.26%	0.05%	0.05%	0.25%
GASTOS DE CASA MATRIZ DURANTE LA CONSTRUCCIÓN INCLUYENDO AS-BUILT	11,775,643.78	0.26%	0.26%	0.26%	0.29%	0.26%	0.21%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.26%	0.31%
PRESA (DESBROCE ,EXCAVACIONES RELLENOS Y OBRAS DE HORMIGON)	82,564,641.88	2.04%	1.53%	4.25%		0.17%	1.71%	7.57%	8.49%	9.46%	0.02%	0.27%	1.04%
VERTEDERO DE EMERGENCIA Y DIQUE MARGEN IZQUIERDA	7,273,523.83						0.44%						0.38%
ATAGUIAS	6,298,355.52	1.41%	1.41%	1.41%			0.22%						0.32%
TUNEL DE DESVIO	25,686,200.41				1.14%	1.16%	0.34%				0.72%	0.78%	0.52%
DESCARGADOR DE FONDO	15,036,892.58				0.00%	0.43%	0.40%				0.49%	0.53%	0.60%
OBRAS PARA SUMINISTRO AL ACUEDUCTO DEL SUROESTE	846,236.83						0.03%						0.04%
REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ACCESOS PROVISIONALES Y DEFINITIVOS	2,082,293.41	0.47%	0.47%	0.47%			0.05%				0.50%		0.07%
VERTEDERO DE SERVICIO DE LA PRESA DE MONTEGRANDE	18,425,733.87				0.01%	-0.09%	0.48%				0.47%	0.85%	0.71%
SUMINISTRO DE MATERIALES	33,650,166.31	0.75%	0.75%	0.75%	0.02%	0.37%	0.94%	0.75%	0.75%	0.75%	0.14%	0.42%	0.97%
EQUIPOS HIDROMECAÑICOS	21,509,499.27						0.75%						1.11%

"PROYECTO MÚLTIPLE MONTEGRANDE Y REHABILITACIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LA PRESA DE SABANA YEGUA".

CONTRATO 11689 Y SUS ADENDAS 1, 2 Y 3

UNIDAD EJECUTORA DEL PROYECTO MULTIPLE MONTEGRANDE

PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) DEL PROYECTO MULTIPLE MONTEGRANDE PARA EL 2019

EJECUCION FISICA ENERO JUNIO 2019

CUADRO 3.11B

RIEGO MARGEN DERECHA HACIA GALVAN - NEYBA	15,053,671.11						0.52%							0.78%
DESVIO DE CANOA Y CONTROL DE INUNDACIONES	4,482,717.18						0.15%							0.23%
RIEGO MARGEN IZQUIERDA DESDE TOMA EXISTENTE EN EL DIQUE SANTANA	15,608,801.77						0.53%							0.79%
OBRAS DE DESAGÜE, PROTECCIÓN, DE CAUCES Y MÁRGENES PARA MITIGACIÓN DE DAÑOS POR EFECTO DE INUNDACIONES EN ZONAS UBICADAS ENCUENCA BAJA PRESA DE MONTEGRANDE.	8,794,886.70													
DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL CENTRO POBLADO	6,000,000.00						0.14%	0.95%				0.20%	0.37%	0.95%
PREVISIÓN PARA PAGO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTO MONTEGRANDE	1,588,864.00						0.08%							
INSTRUMENTACIÓN HIDROMETEREOLÓGICA EN MONTEGRANDE.	1,280,000.00						0.04%							0.07%
	299,535,622.33	6.95%	5.76%	7.41%	1.50%	5.08%	7.95%	8.86%	9.77%	10.75%	2.85%	3.53%	9.15%	

USD

META ENERO JUNIO 73,669,892.31 | 49.49%

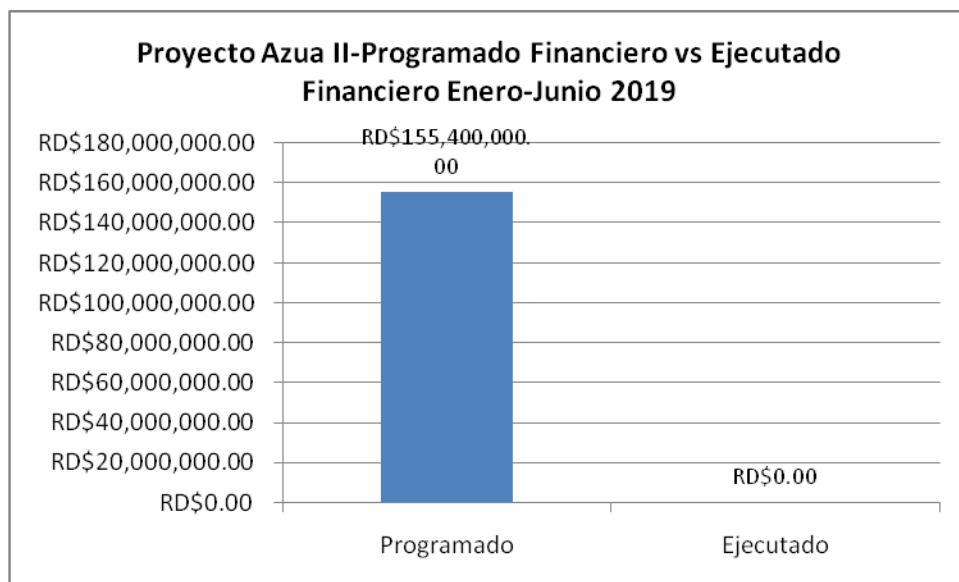
LOGRADO ENERO JUNIO 44,733,647.90 | 30.05%

MONTO PREVISTO SEGÚN BCIE PARA 2019 148,845,533.23 |

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.

Este proyecto está paralizado por falta de un nuevo financiamiento, por tanto su ejecución en el semestre enero - junio del año 2019, de acuerdo a la UEP del Proyecto, es RD\$0.00 para un 0% de avance en el semestre, tanto financieramente como físicamente. **Ver ejecutorias en gráfico y cuadros a continuación.**

Gráfico No.17 Monto Programado vs Pagado en el semestre enero - junio 2019



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

Nota: A este proyecto no le asignaron fondos en el año 2019.

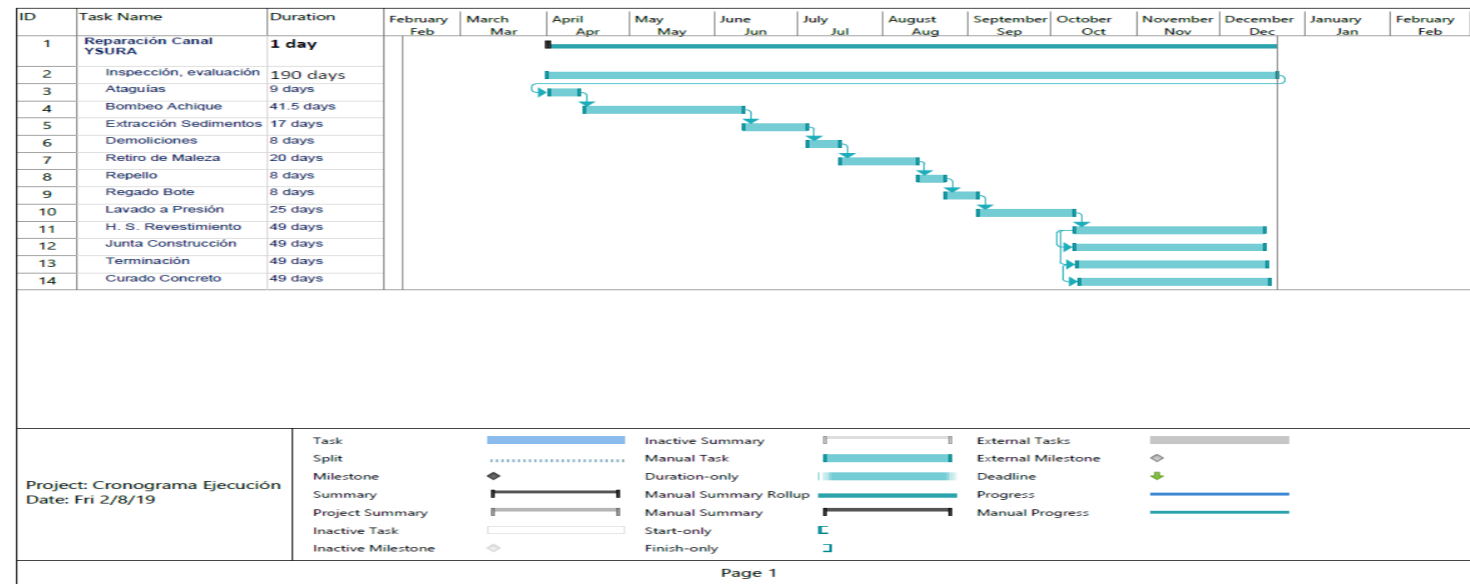
**INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
EVALUACION PRIMER SEMESTRE (enero - junio) POA 2019
Proyecto de Riego Azua II. Programación Financiera
CUADRO 3.12**

Proyecto de Riego Azua II. Proyectos con recursos externos Programación Financiera vs Ejecución Financiera

No. Sigade	Nombre del Proyecto		Enero	Febrero	Marzo	1 T	Abril	Mayo	Junio	2 T	Enero	Febrero	Marzo	1 T	Abril	Mayo	Junio	2 T
2014-22-0001	Construcción Sistema de Riego Azua II	155,400,000.00	-	-	3,000,000.00	3,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00	15,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Gráfico No.17 Programación Física Actividades durante el año 2019

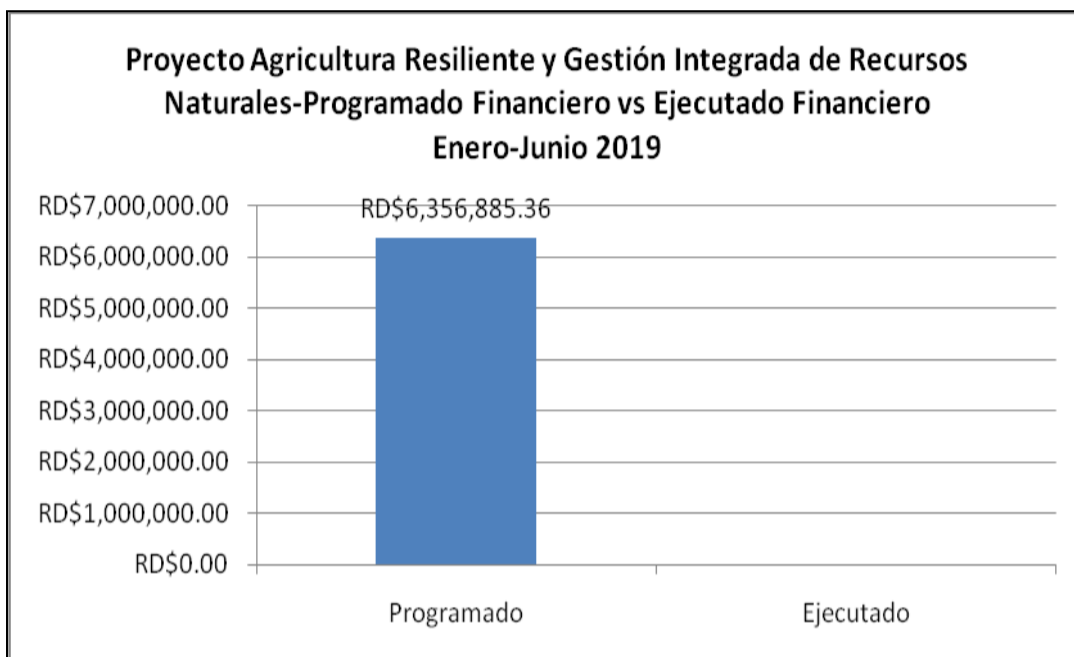
En el semestre Enero-Junio no fueron ejecutadas las actividades programadas por falta de recursos económicos



3.2.3 Proyecto Agricultura Resiliente y Gestión Integrada de los Recursos Naturales

Este proyecto no ejecutó durante el semestre Enero-Junio del presente año, las actividades programadas debido a que no recibió recursos económicos, no obstante tener una asignación en el Presupuesto Nacional del año 2019, por tanto su ejecución es RD\$0.00 y su porcentaje de ejecución física es 0.00%. (Ver **Gráfico No.17** y **Cuadro 3.13**)

Gráfico No.17



Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos

**INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
EVALUACION PRIMER SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2019
Proyecto: Gestión Rec. Naturales y Agricultura Resiliente
RELACIÓN DESEMBOLSOS PARA CUOTAS PRESUPUESTARIAS**

**CUADRO3.13
En RD\$**

ACTIVIDAD		Monto programados a invertir 2019 (RD\$)	Programado 1er T			Programado 2do T			Ejecutado 1er T			Ejecutado 2do T		
No.	DESCRIPCION		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
1	Consultoría de seguridad para las presas de Maguaca, Chacuey y Mijo, así como la revisión del diseño de la presa Maguaca	16,410,950.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,743,832.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Gastos operativos	2,452,210.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	613,052.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	18,863,161.32	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total (Trimestral)		RD\$0.00			RD\$6,356,885.36			RDS0.00			RD\$0.00		

Nota: A este proyecto le asignaron fondos pero no le desembolsaron durante el semestre.

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 2019 – 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

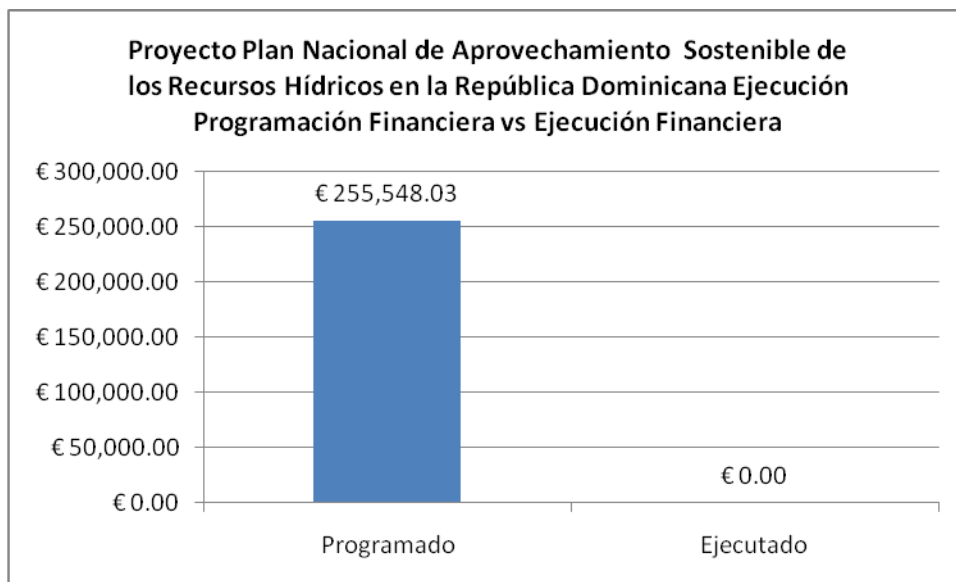
Descripción breve de la actuación propuesta: La intervención propone elaborar un plan de aprovechamiento de los recursos hídricos a escala nacional en una primera fase; y luego formular el plan de gestión de los recursos hídricos en una de las cuencas hidrográficas que se seleccionaría en la primera 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 2019:

1. Elaboración de Reglamento Operativo del programa (ROP): 100 %, aprobado ya por AECID y el Fondo FCAS.
2. Elaboración del Plan Operativo General (POG) del programa: en proceso, avance 30 %
3. Elaboración del Plan Operativo Anual (POA) del primer año: en proceso, avance 10 %.
4. Conformación del Equipo técnico de la Unidad de Gestión, o Unidad Ejecutora: 100 %
5. Redacción de términos de referencia y proceso de selección de especialista en planificación y gestión de proyectos externo al INDRHI, para apoyar trabajo de la Unidad de Gestión: 100 %.
6. Redacción de Términos de Referencia de firma consultora: 100 %
7. Preparación de pliego de licitación en proceso de selección de firma consultora, avance 10 %. **(Ver Gráfico)**

Gráfico No.18 Monto Programado vs Ejecutado Semestre Enero-Junio 2019 en el Proyecto Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos en la Rep. Dom.



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

Nota: A este proyecto le asignaron fondos pero no le desembolsaron durante el semestre Enero-Junio del año 2019.

Cuadro 3.13a
Programación Financiera Proyecto no reembolsable
Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos en la
República Dominicana

Núm.	Producto, Componente y Actividad	Costo Total (Euros)		Programado Año 2019 (Euros)	Ejecutado Semestre 1 Año 2019 (Euros)
A. G.	Coordinación y Evaluación - Gerencia del Proyecto	543,700.00		135,925.00	0.00
		543,700.00		135,925.00	0.00
1	Producto 1: Plan Hidrológico Nacional actualizado, con su Línea Base e Indicadores claramente definidos				
A.1.1	Levantamiento de la Línea Base (incluye balance hídrico actual)	123,650.56		49,460.22	0.00
A.1.2	Formulación Plan Nacional Aprovechamiento Recursos Hídricos	300,976.81		50,162.80	0.00
A.1.3	Socialización y Validación del Plan Nacional	76,161.50		0.00	0.00
	Sub-Total Producto 1	500,788.87		99,623.03	0.00
2	Producto 2: Plan Hidrológico de una cuenca hidrográfica seleccionada, elaborado y socializado				
A.2.1	Levantamiento de la línea base de la cuenca seleccionada	333,790.56		0.00	0.00
A.2.2	Formulación del Plan Hidrológico de la cuenca hidrográfica seleccionada	496,576.04		0.00	0.00
A.2.3	Socialización y Validación del Plan de la cuenca	33,366.50		0.00	0.00
	Sub-Total Producto 2	863,733.10		0.00	0.00
3	Producto 3: Puesta en marcha la aplicación de herramientas de gestión en la cuenca seleccionada				
A.3.1	Elaboración de las herramientas de gestión definidas como prioritarias por el plan hidrológico de cuenca	200,682.08		0.00	0.00
A.3.2	Capacitación del personal para las distintas funciones de gestión	143,893.95		0.00	0.00
A.3.3	Puesta en marcha de los Mecanismos e Instrumentos de gestión desarrollados	167,202.00		0.00	0.00
	Sub-Total Producto 3	511,778.03		0.00	0.00
				Año 1	Año 1
	Total	2,500,000.00		255,548.03	0.00

Cuadro 3.13b

Programación Física Proyecto no reembolsable

Programación Física. Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos en la República Dominicana

Núm.	Actividades	FASE 1								FASE 2								Entidad Responsable de la Actividad	Rol que desempeña en la ejecución
		Programado Año 1				Ejecutado Año 1				Año 3				Año 4					
		Tri m. 1	Tri m. 2	Trim .3	Tri m. 4	Tri m. 1	Tri m. 2	Trim .3	Tri m. 4	Tri m. 1	Tri m. 2	Trim .3	Tri m. 4	Tri m. 1	Tri m. 2	Trim .3	Tri m. 4		
A. G. Coordinación y Evaluación - gerencia del Proyecto (incluye elaboración POG y POA1)																			
	Reclutamiento Personal	100%				100%												INDRHI	Ejecutora
	Organización Administrativa y Gestiones Bancarias	100%																INDRHI	Ejecutora
	Elaboración Pliegos Licitaciones	100%				100%												INDRHI	Ejecutora
	Procesos de Adquisiciones	30%	30%			0%	0%											INDRHI	Ejecutora
	Coordinación Actividades e Informes Trimestrales	6.25%	6.25%			6.25%	6.25%											INDRHI	Ejecutora
	Cierre																	INDRHI	Ejecutora
1 Producto 1: Plan Recursos Hídricos Nacional actualizado, con su Línea Base e Indicadores claramente definidos																			
A.1.1	Levantamiento de la Línea Base																	INDRHI	Ejecutora
A.1.2	Formulación Plan Nacional Aprovechamiento Recursos Hídricos																	INDRHI	Ejecutora
A.1.3	Socialización y Validación del Plan Nacional																	INDRHI	Ejecutora

Cuadro 3.13b

Programación Física Proyecto no reembolsable

Programación Física. Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos en la República Dominicana

Núm.	Actividades	FASE 1								FASE 2								Entidad Responsable de la Actividad	Rol que desempeña en la ejecución	
		Programado Año 1				Ejecutado Año 1				Año 3				Año 4						
		Tri m. 1	Tri m. 2	Trim .3	Tri m. 4	Tri m. 1	Tri m. 2	Trim .3	Tri m. 4	Tri m. 1	Tri m. 2	Trim .3	Tri m. 4	Tri m. 1	Tri m. 2	Trim .3	Tri m. 4			
2 Producto 2: Plan Recursos Hídricos de una cuenca hidrográfica seleccionada, elaborado y socializado																				
A.2.1	Levantamiento de la línea base de la cuenca seleccionada																		INDRHI	Ejecutora
A.2.2	Formulación del Plan Recursos Hídricos de la cuenca hidrográfica seleccionada																		INDRHI	Ejecutora
A.2.3	Socialización y Validación del Plan de la cuenca																		INDRHI	Ejecutora
3 Producto 3: Puesta en marcha la aplicación de herramientas de gestión en la cuenca seleccionada																				
A.3.1	Elaboración de las herramientas de gestión definidas como prioritarias por el plan hidrológico de cuenca																		INDRHI	Ejecutora
A.3.2	Capacitación del personal para las distintas funciones de gestión																		INDRHI	Ejecutora
A.3.3	Puesta en marcha de los																		INDRHI	Ejecutora

Cuadro 3.13b

Programación Física Proyecto no reembolsable

Programación Física. Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos en la República Dominicana

Núm.	Actividades	FASE 1								FASE 2								Entidad Responsable de la Actividad	Rol que desempeña en la ejecución	
		Programado Año 1				Ejecutado Año 1				Año 3				Año 4						
		Tri m. 1	Tri m. 2	Trim .3	Tri m. 4	Tri m. 1	Tri m. 2	Trim .3	Tri m. 4	Tri m. 1	Tri m. 2	Trim .3	Tri m. 4	Tri m. 1	Tri m. 2	Trim .3	Tri m. 4			
	Mecanismos e Instrumentos de gestión desarrollados																			
Evaluación y Seguimiento																				
	Seguimiento y Supervisión actividades																		INDRHI	Ejecutora
	Evaluaciones Anuales																		INDRHI	Ejecutora
	Evaluación de Medio Término																		INDRHI	Ejecutora
	Evaluación Final																		INDRHI	Ejecutora

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 2019 este Programa realizó 760 actividades de las 799 programadas, para un porcentaje de ejecución de un 95.12%. Las actividades programadas vs ejecutadas se presentan en el **Gráfico No.19** y el **Cuadro 3.14**. (Ver gráfico y cuadro a continuación).

**ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS EN EL SEMESTRE ENERO-JUNIO DEL AÑO 2019
-PROGRAMA CULTURA DEL AGUA-**

Gráfico No.19



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

PROYECTOS CON RECURSOS INTERNOS
EVALUACION PRIMER SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2019
Programación vs Ejecución Físico-Financiera.
Proyecto Cultura del Agua
Cuadro 3.14

Actividad	Responsable	Meta General (Cantidad)	Metas Programadas Trimestre 1			Metas Programadas Trimestre 2			Metas Ejecutadas Trimestre 1			Metas Ejecutadas Trimestre 2			Inversión (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	7	14	17	12	17	19	13	10	19	09	18	14	2,916,000
<u>Componente formal:</u> charlas en centros educativos en todo el país.	Facilitadores Provinciales y del distrito Nacional	844 Charlas	50	97	97	97	97	22	90	58	91	51	96	58	441,210
<u>Componente informal:</u> 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	26 talleres	1	2	3	2	2	3		03	01	01	04	03	315,000

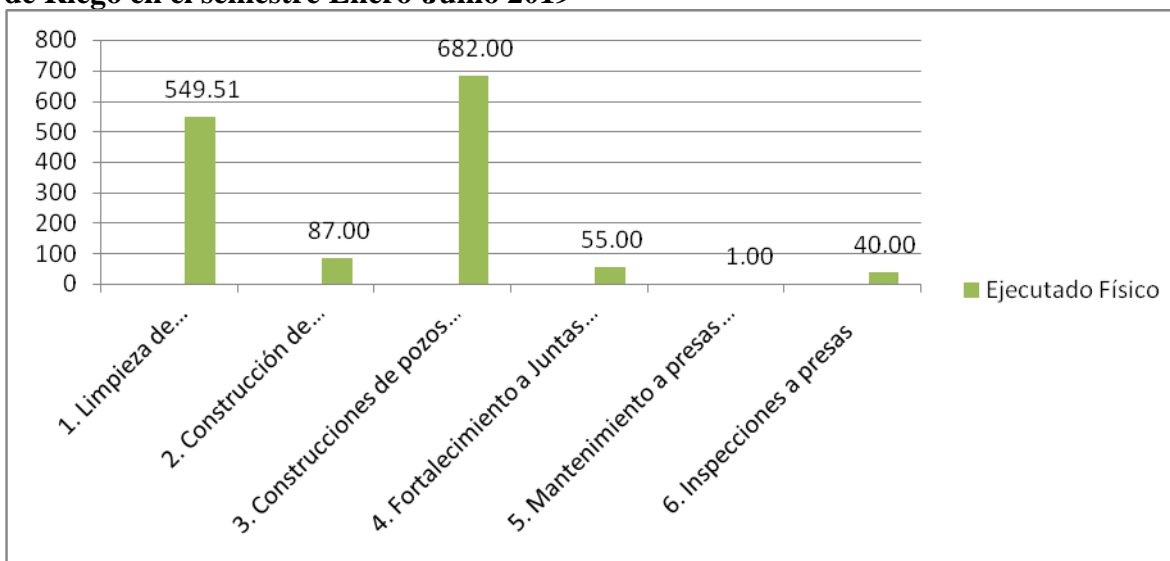
Charlas informales	Encargados de áreas y coordinadores y equipo técnico de apoyo	36 Charlas	2	3	4	3	3	4		02	04	01	04	06	49,896
Conferencias y foros. (Calendario Ecológico Internacional)	Coordinador General y sus asistentes	16 Conferencias		2	6	2		2		01	01	02		01	63,000
Componente no formal: Giras con 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	12 Giras Educativas		2	3	2	2		01	01	01	01	01	01	237,600
Participación en ferias Nacionales	Coordinador General, encargados de áreas y cuerpo de facilitadores	12 Ferias nacionales		2	1	2		1			01	01	01		5,346,000
Programa de Radio comunitaria.	Facilitadores a nivel nacional	380 horas De Radio.	19	35	35	35	35	35	34	34	33	24	34	34	142,560

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

3.3 Dirección de Operación y Conservación de Sistemas de Riego

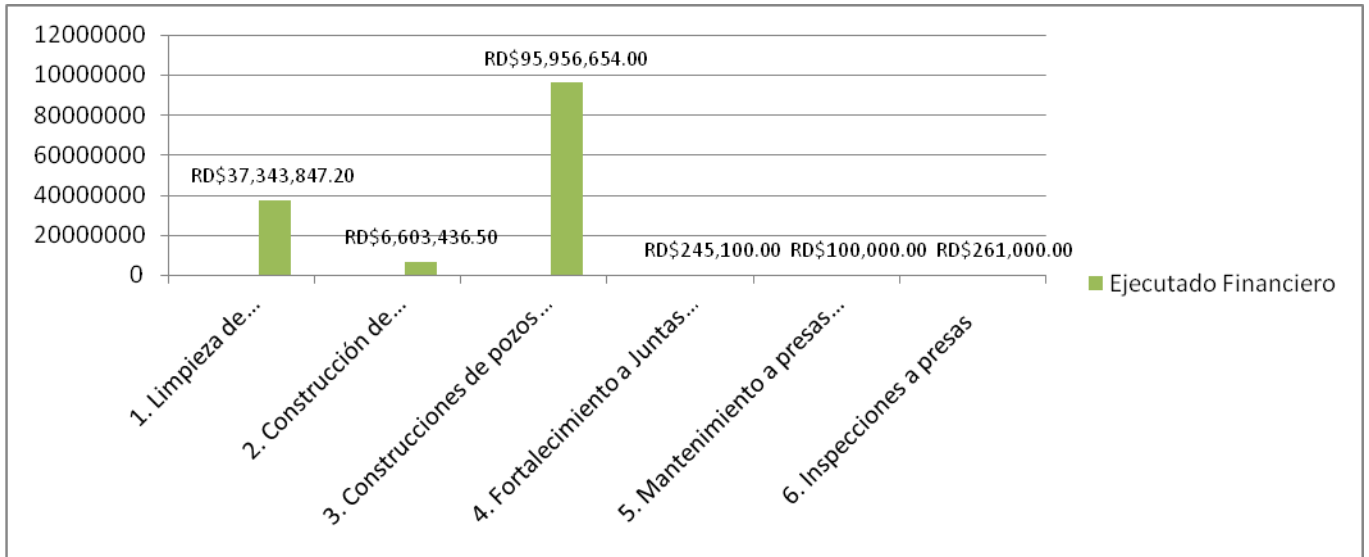
Esta Dirección, en el semestre Enero-Junio del año 2019 no recibió recursos económicos para ejecutar sus actividades, no obstante, el INDRHI con sus equipos y personal en las Direcciones Regionales de Riego, ejecutaron las actividades que aparecen en los **Cuadros 3.15a (trimestre enero-marzo) y 3.15b (trimestre abril-junio)**. En el **Cuadro 3.15c**, aparecen resumidas para el semestre. Esta ejecución aparece en los **Gráficos Nos. 14a y 14b**. El monto ejecutado en el semestre fue de **RD\$140,510,037.70**. En el Presupuesto Nacional de la Nación, el Ministerio de Hacienda asignó para el año 2019 un monto de RD\$147,000,000.00 para el Mantenimiento e Inspección de Presas (Programa 11), pero en este semestre no recibió recursos económicos. En el caso de **Operación de los Sistemas de Riego a nivel nacional** (del Programa 12), al INDRHI no le fueron asignados fondos.

Gráfico No.20a Ejecución física Dirección de Operación y Conservación de Sistemas de Riego en el semestre Enero-Junio 2019



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

Gráfico No. 20b
Ejecución financiera Dirección de Operación y Conservación de Sistemas de Riego en el semestre Enero-Junio 2019



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



INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
DIRECCION DE OPERACIÓN Y CONSERVACION DE SISTEMA DE RIEGO
ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL TRIMESTRE ENERO-MARZO 2019

Cuadro 3.15 a

A) MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE CANALES			
a) Limpieza de Canales, Drenes, Caminos y Bermas	239.82	Kms	13,686,970.60
b) Construcción de Pequeñas Obras.	35.00	Uds	1,919,423.50
			15,606,394.10
B) Programa de Soluciones Rurales			
a) Construcciones de Pozos, Reparaciones de Bombas y Malacates.	248.00	Uds	40,979,784.00
C) Fortalecimiento Juntas de Regantes			
a) 29 Visitas a Juntas	29	Visitas a Juntas	
b) Evaluación, Asambleas, Capacitación y Organización.			
c) 286 Participantes			
Inversión			129,100.00
D) Presas			
a) Mantenimiento	0	Uds	0.00
b) Supervisión (Inspección)	17	Inspecciones	182,000.00
			56,897,278.10
	TOTAL EN EL TRIMESTRE RD\$		56,897,278.10

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL TRIMESTRE ABRIL- JUNIO 2019

Cuadro 3.15b

A) MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE CANALES.			
a) Limpieza de Canales, Drenes, Caminos y Bermas	309.69	Kms	23,656,876.60
b) Construcción de Pequeñas Obras.	52.00	Uds	4,684,013.00
			28,340,889.60
B) Programa de Soluciones Rurales.			
a) Construcciones de Pozos, Reparaciones de Bombas y Malacates.	434.00	Uds	54,976,870.00
C) Fortalecimiento Juntas de Regantes.			
a) 26 Visitas a Juntas	26	Visitas a Juntas	
b) Operativo de Cobro			
c) Capacitación			
d) Apoyo Judicial a Juntas			
e) Inauguración			
f) Elección Gerentes			
Inversión			116,000.00
D) Presas			
a) Mantenimiento	1	Ud	179,600.00
b) Supervisión	23	Inspección	
	TOTAL EN EL TRIMESTRE RD\$		83,433,759.60

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL SEMESTRE ENERO- JUNIO 2019

Cuadro 3.15c

Actividades Ejecutadas	Ejecutado Físico	Unidad	Ejecutado Financiero
1. Limpieza de canales, drenes y bermas	549.51	km	RD\$37,343,847.20
2. Construcción de pequeñas obras	87.00	ud	RD\$6,603,436.50
3. Construcciones de pozos e instalaciones de bombas y malacates	682.00	Uds	RD\$95,956,654.00
4. Fortalecimiento a Juntas de Regantes	55.00	Visitas a Juntas	RD\$245,100.00
5. Mantenimiento a presas en operación	1.00	Presa	RD\$100,000.00
6. Inspecciones a presas	40.00	Inspecciones	RD\$261,000.00
TOTAL			RD\$140,510,037.70

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
Dirección de Operación y Conservación de Sistemas de Riego
EVALUACION 1ER SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2019

PROGRAMACION FISICA-FINANCIERA VS EJECUCION FISICA-FIANCIERA ENERO-MARZO DE LAS PRESAS EN OPERACIÓN
CUADRO 3.16a1

Nombre del Proyecto o de la Obra	Beneficiarios	Metas	Meta Formulada 2019	Meta a Lograr			Meta Lograda		
				Enero	Febrero	Marzo	Enero	Febrero	Marzo
3.1 Mantenimiento y Supervisión de Presas	32,014	Físicas	34.00	12.00	17.00	23.00	7.00	5.00	5.00
		Financieras (RD\$)	147,928,035.00	2,656,761.58	6,893,446.43	10,893,446.43	49,800.00	99,000.00	33,200.00
Inversión Trimestral				RD\$20,443,654.44			RD\$182,000.00		

PROGRAMACION FISICA-FINANCIERA VS EJECUCION FISICA FIANCIERA ABRIL-JUNIO DE LAS PRESAS EN OPERACIÓN
CUADRO 3.16a2

Nombre del Proyecto o de la Obra	Beneficiarios	Metas	Meta Formulada 2019	Meta a Lograr			Meta Lograda		
				Marzo	Abril	Mayo	Marzo	Abril	Mayo
3.1 Mantenimiento y Supervisión de Presas	32,014	Físicas	34.00	23.00	29.00	29.00	9.00	7.00	8.00
		Financieras (RD\$)	147,928,035.00	14,127,127.34	14,127,127.34	14,127,127.34	42,400.00	74,300.00	62,900.00
Inversión Trimestral				RD\$42,381,382.02			RD\$179,600.00		

DETALLE DE LA EJECUCIÓN FÍSICA DE LAS PRESAS EN OPERACIÓN
CUADRO 3.16a3

MESES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
SUPERVISION	7	5	5	8	7	8
MANTENIMIENTO	0	0	0	1	0	0
TOTAL	7.00	5.00	5.00	9.00	7.00	8.00

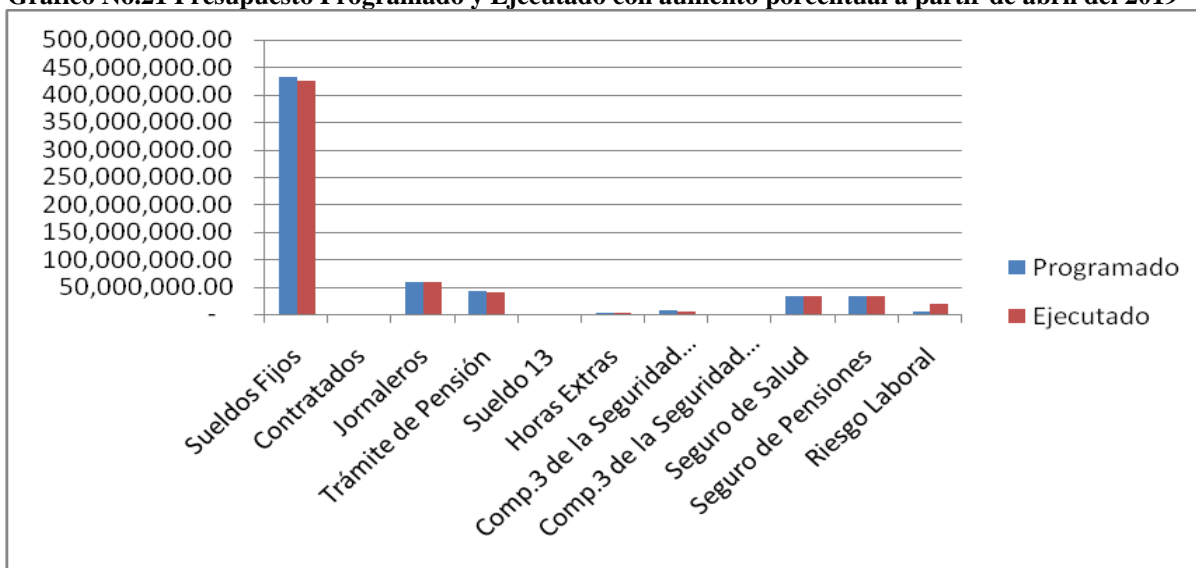
NOTA:

- 1) Las presas son 34, que incluyen : Grandes, Medianas y Pequeñas.
- 2) Tanto las supervisiones, como los mantenimientos se contabilizan como actividades.
- 3) Una presa puede tener varias supervisiones y se cuantifican como actividades, para inspecciones, auscultaciones, instrumentaciones y seguridad de presas
- 4) En mantenimiento se tendrán: limpiezas en general, rehabilitaciones e instalaciones de equipos, estudios de sedimentaciones, adquisición de vehículos medianos y motocicletas, seguimiento a construcciones de presas de colas y estudios especiales.

3.4 Dirección Administrativa y Financiera

El objetivo general de esta Dirección es garantizar la eficiencia, transparencia y adecuado control en el uso de los recursos administrativos y financieros de la institución, evaluando las actividades de compras, suministro, presupuesto, costos, pago de obligaciones y registro contable que se realizan para el logro de los objetivos de la institución. El monto programado en los desembolsos asignados de Nómina en el semestre asciende a RD\$614,014,605.24 y el monto ejecutado (pagado) fue de RD\$618,045,098.81, resultando un % de avance con respecto a lo programado de 100.66% (Ver Cuadro 3.17b y Gráfico 21) . En el Cuadro 3.19 aparece el **Gastos en Alimentación y Seguro** realizado por el INDRHI en el semestre, el cual asciende a la suma de RD\$320,831,643.72, el cual aparece en el **Gráfico No.16**. En el Cuadro 3.18 el aparece el **Presupuesto Aprobado y Ejecución Devengada Según SIGEF 2019**, en donde el Presupuesto Vigente (Presupuesto Aprobado más Modificaciones Presupuestarias) del INDRHI alcanza la suma de **RD\$6,433,939,699.30** y el ejecutado en el semestre es de **RD\$3,292,004,121.76**, para un avance porcentual de 51.17%, o sea que se ha ejecutado un poco más de la mitad del Presupuesto del año. La deuda del INDRHI, del programado en el semestre de RD\$371,417,593.86, se ejecutó RD\$351,915,019.14, para un avance porcentual de 94.75%.(Ver cuadros y gráficos a continuación).

Gráfico No.21 Presupuesto Programado y Ejecutado con aumento porcentual a partir de abril del 2019



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

Dirección Administrativa y Financiera
PRESUPUESTO PROGRAMADO Y EJECUTADO
CON AUMENTO PORCENTUAL POR DECRETO DE LA PRESIDENCIA
APARTIR DEL MES DE ABRIL DE 2019

Cuadro 3.17a

CCP	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO APROBADO	PROGRAMA	PROG 01, GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PROG 01-ACTA.0001 PRODUCTO N/A.	PROG 11, REHABILITACIÓN DE PRESAS / MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE PRESAS / PROGRAMA 11-PRODUCTO 02.	PROG 12, OPERACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO A NIVEL NACIONAL PROGRAMA 12-PRODUCTO 02.	TOTAL DISTRIBUIDO EN RD\$	% EJECUTADO ENERO -DICIEMBRE			TOTAL EJECUTADO	
				ENERO	FEBRERO	MARZO		ENERO	FEBRERO	MARZO		
2.1.1.1.0 1	SUELDOS FIJOS	202,363,794.00	01-00-00-01	16,863,649.50	16,863,649.50	16,863,649.50	50,590,948.50	16,401,259.79	16,447,259.79	16,292,058.68	49,140,578.26	
		118,638,201.00	11-00-00-11	9,886,516.75	9,886,516.75	9,886,516.75	29,659,550.25	9,778,421.25	9,741,921.25	9,735,929.13	29,256,271.63	
		466,263,725.16	12-00-00-12	38,855,310.43	38,855,310.43	38,855,310.43	116,565,931.29	38,644,710.55	38,633,000.72	38,545,910.55	115,823,621.82	
		TOTAL						196,816,430.04	TOTAL			194,220,471.71
				ABRIL	MAYO	JUNIO		ABRIL	MAYO	JUNIO		
			01-00-00-01	17,777,925.21	17,777,925.21	17,777,925.21	53,333,775.63	17,129,366.11	17,181,770.72	17,296,070.72	51,607,207.55	
			11-00-00-11	11,361,292.11	11,361,292.11	11,361,292.11	34,083,876.33	11,210,704.49	11,189,804.49	11,214,804.49	33,615,313.47	
			12-00-00-12	49,000,226.36	49,000,226.36	49,000,226.36	147,000,679.08	48,592,926.31	48,683,967.55	48,677,980.75	145,954,874.61	
		TOTAL						234,418,331.04	TOTAL			231,177,395.63

Dirección Administrativa y Financiera
PRESUPUESTO PROGRAMADO Y EJECUTADO
CON AUMENTO PORCENTUAL POR DECRETO DE LA PRESIDENCIA
APARTIR DEL MES DE ABRIL DE 2019

Cuadro 3.17a

						JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE				
						JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE				
			01-00-00-01	17,777,925.21	17,777,925.21	17,777,925.21	53,333,775.63	17,296,070.72	17,296,070.72	17,296,070.72	51,888,212.16	
			11-00-00-11	11,361,292.11	11,361,292.11	11,361,292.11	34,083,876.33	11,214,804.49	11,214,804.49	11,214,804.49	33,644,413.47	
			12-00-00-12	49,000,226.36	49,000,226.36	49,000,226.36	147,000,679.08	48,677,980.75	48,677,980.75	48,677,980.75	146,033,942.25	
TOTAL								234,418,331.04	TOTAL			
				234,418,331.04					231,566,567.88			
						OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE				
						OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE				
			01-00-00-01	17,777,925.21	17,777,925.21	17,777,925.21	53,333,775.63	17,296,070.72	17,296,070.72	17,296,070.72	51,888,212.16	
			11-00-00-11	11,361,292.11	11,361,292.11	11,361,292.11	34,083,876.33	11,214,804.49	11,214,804.49	11,214,804.49	33,644,413.47	
			12-00-00-12	49,000,226.36	49,000,226.36	49,000,226.36	147,000,679.08	48,677,980.75	48,677,980.75	48,677,980.75	146,033,942.25	
TOTAL								234,418,331.04	TOTAL			
								234,418,331.04	231,566,567.88			
TOTAL PRESUPUESTO APROBADO ENERO - DICIEMBRE 2019												
								900,071,423.16				
						ENERO	FEBRERO	MARZO				
						ENERO	FEBRERO	MARZO				
				35,000.00	35,000.00	35,000.00	105,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	105,000.00	
				ABRIL	MAYO	JUNIO		ABRIL	MAYO	JUNIO		
				35,000.00	35,000.00	35,000.00	105,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	105,000.00	
				JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		
				35,000.00	35,000.00	35,000.00	105,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	105,000.00	
				OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
				35,000.00	35,000.00	35,000.00	105,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	105,000.00	
TOTAL												
								420,000.00				
								TOTAL				
								420,000.00				

Dirección Administrativa y Financiera
PRESUPUESTO PROGRAMADO Y EJECUTADO
CON AUMENTO PORCENTUAL POR DECRETO DE LA PRESIDENCIA
APARTIR DEL MES DE ABRIL DE 2019

Cuadro 3.17a

2.1.1.2.06	JORNALEROS	138,331,302.00		ENERO	FEBRERO	MARZO		ENERO	FEBRERO	MARZO		
				6,749,423.00	6,749,423.00	6,749,423.00	20,248,269.00	6,654,223.10	6,594,723.10	6,581,723.10	19,830,669.30	
				ABRIL	MAYO	JUNIO		ABRIL	MAYO	JUNIO		
				13,120,337.00	13,120,337.00	13,120,337.00	39,361,011.00	12,973,136.80	12,943,136.80	12,903,136.80	38,819,410.40	
				JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		
				13,120,337.00	13,120,337.00	13,120,337.00	39,361,011.00	12,903,136.80	12,903,136.80	12,903,136.80	38,709,410.40	
				OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
13,120,337.00	13,120,337.00	13,120,337.00	39,361,011.00	12,903,136.80	12,903,136.80	12,903,136.80	38,709,410.40					
TOTAL				138,331,302.00				TOTAL				136,068,900.50
2.1.1.3.01	TRÁMITE DE PENSIÓN	88,872,424.68		ENERO	FEBRERO	MARZO		ENERO	FEBRERO	MARZO		
				5,804,575.39	5,804,575.39	5,804,575.39	17,413,726.17	5,681,573.64	5,676,373.64	5,674,273.00	17,032,220.28	
				ABRIL	MAYO	JUNIO		ABRIL	MAYO	JUNIO		
				7,939,855.39	7,939,855.39	7,939,855.39	23,819,566.17	7,769,552.99	7,766,052.99	7,766,052.99	23,301,658.97	
				JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		
				7,939,855.39	7,939,855.39	7,939,855.39	23,819,566.17	7,766,052.99	7,766,052.99	7,766,052.99	23,298,158.97	
				OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
7,939,855.39	7,939,855.39	7,939,855.39	23,819,566.17	7,766,052.99	7,766,052.99	7,766,052.99	23,298,158.97					
TOTAL				88,872,424.68				TOTAL				86,930,197.19
2.1.1.4	SUELDOS 13 (REGALÍA)	79,377,000.00		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
						79,377,000.00	79,377,000.00				1,127,695,149.84	1,127,695,149.84
Total 2.1.1		1,094,266,446.84					1,207,072,149.84	TOTAL			1,127,695,149.84	

Dirección Administrativa y Financiera
PRESUPUESTO PROGRAMADO Y EJECUTADO
CON AUMENTO PORCENTUAL POR DECRETO DE LA PRESIDENCIA
APARTIR DEL MES DE ABRIL DE 2019

Cuadro 3.17a

				ENERO	FEBRERO	MARZO		ENERO	FEBRERO	MARZO	
				2.1.2.2.02	HORAS EXTRAS	4,339,986.12		361,665.51	361,665.51	361,665.51	1,084,996.53
				ABRIL	MAYO	JUNIO		ABRIL	MAYO	JUNIO	
				361,665.51	361,665.51	361,665.51	1,084,996.53	320,322.91	320,322.91	320,322.91	960,968.73
				JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
				361,665.51	361,665.51	361,665.51	1,084,996.53	320,322.91	320,322.91	320,322.91	960,968.73
				OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
				361,665.51	361,665.51	361,665.51	1,084,996.53	320,322.91	320,322.91	320,322.91	960,968.73
TOTAL							4,339,986.12	TOTAL			3,820,680.14
				ENERO	FEBRERO	MARZO		ENERO	FEBRERO	MARZO	
				2.1.2.2.05	COMP. DE SEGURIDAD PROGRAMA 01	13,095,801.96		1,091,316.83	1,091,316.83	1,091,316.83	3,273,950.49
				ABRIL	MAYO	JUNIO		ABRIL	MAYO	JUNIO	
				1,091,316.83	1,091,316.83	1,091,316.83	3,273,950.49	1,012,566.88	1,008,566.88	1,016,566.88	3,037,700.64
				JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
				1,091,316.83	1,091,316.83	1,091,316.83	3,273,950.49	1,016,566.88	1,016,566.88	1,016,566.88	3,049,700.64
				OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
				1,091,316.83	1,091,316.83	1,091,316.83	3,273,950.49	1,016,566.88	1,016,566.88	1,016,566.88	3,049,700.64
TOTAL							13,095,801.96	TOTAL			12,133,802.56

2.1.2.2.05	COMP. DE SEGURIDAD PROGRAMA 12	1,022,400.60		ENERO	FEBRERO	MARZO		ENERO	FEBRERO	MARZO	
				85,200.05	85,200.05	85,200.05	255,600.15	85,200.05	85,200.05	85,200.05	255,600.15
				ABRIL	MAYO	JUNIO		ABRIL	MAYO	JUNIO	
				85,200.05	85,200.05	85,200.05	255,600.15	85,200.05	85,200.05	85,200.05	255,600.15
				JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
				85,200.05	85,200.05	85,200.05	255,600.15	85,200.05	85,200.05	85,200.05	255,600.15
				OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
				85,200.05	85,200.05	85,200.05	255,600.15	85,200.05	85,200.05	85,200.05	255,600.15
TOTAL							1,022,400.60	TOTAL			1,022,400.60
2.1.5.1.01	SEGURO DE SALUD	69,321,966.87		ENERO	FEBRERO	MARZO		ENERO	FEBRERO	MARZO	
				4,994,956.42	4,994,956.42	4,994,956.42	14,984,869.26	4,994,956.42	4,994,956.42	4,994,956.42	14,984,869.26
				ABRIL	MAYO	JUNIO		ABRIL	MAYO	JUNIO	
				6,037,455.29	6,037,455.29	6,037,455.29	18,112,365.87	6,037,455.29	6,037,455.29	6,037,455.29	18,112,365.87
				JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	
				6,037,455.29	6,037,455.29	6,037,455.29	18,112,365.87	6,037,455.29	6,037,455.29	6,037,455.29	18,112,365.87
				OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
				6,037,455.29	6,037,455.29	6,037,455.29	18,112,365.87	6,037,455.29	6,037,455.29	6,037,455.29	18,112,365.87
TOTAL							69,321,966.87	TOTAL			69,321,966.87

2.1.5.2.01	SEGURO DE PENSIONES	70,099,079.25		ENERO	FEBRERO	MARZO		ENERO	FEBRERO	MARZO		
				5,125,503.19	5,125,503.19	5,125,503.19	15,376,509.57	5,125,503.19	5,125,503.19	5,125,503.19	15,376,509.57	
				ABRIL	MAYO	JUNIO		ABRIL	MAYO	JUNIO		
				6,080,285.52	6,080,285.52	6,080,285.52	18,240,856.56	6,080,285.52	6,080,285.52	6,080,285.52	18,240,856.56	
				JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		
				6,080,285.52	6,080,285.52	6,080,285.52	18,240,856.56	6,080,285.52	6,080,285.52	6,080,285.52	18,240,856.56	
				OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
				6,080,285.52	6,080,285.52	6,080,285.52	18,240,856.56	6,080,285.52	6,080,285.52	6,080,285.52	18,240,856.56	
TOTAL							70,099,079.25	TOTAL				70,099,079.25
2.1.5.3.01	RIESGO LABORAL	11,619,211.08		ENERO	FEBRERO	MARZO		ENERO	FEBRERO	MARZO		
				955,252.93	955,252.93	955,252.93	2,865,758.79	5,125,503.19	5,125,503.19	5,125,503.19	15,376,509.57	
				ABRIL	MAYO	JUNIO		ABRIL	MAYO	JUNIO		
				972,605.81	972,605.81	972,605.81	2,917,817.43	972,605.81	972,605.81	972,605.81	2,917,817.43	
				JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE		
				972,605.81	972,605.81	972,605.81	2,917,817.43	972,605.81	972,605.81	972,605.81	2,917,817.43	
				OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
				972,605.81	972,605.81	972,605.81	2,917,817.43	972,605.81	972,605.81	972,605.81	2,917,817.43	
TOTAL							11,619,211.08	TOTAL				24,129,961.86

Nota: Este Cuadro se equipara a la Tabla 5.2a del documento del POA INDRHI Enero-Diciembre 2019. Por las modificaciones presupuestarias (aumento porcentual por decreto de la Presidencia a partir del mes de abril) los montos programados difieren en algunos meses con los montos programados de la Tabla 5.2a.

Dirección Administrativa y Financiera
Resumen Presupuesto Programado y Ejecutado con aumento porcentual a partir de abril
del 2019

Cuadro 3.17b

Nómina	Programado	Ejecutado	Porcentaje Ejecutado
Sueldos Fijos	431,234,761.08	425,397,867.34	98.65%
Contratados	210,000.00	210,000.00	100.00%
Jornaleros	59,609,280.00	58,650,079.70	98.39%
Trámite de Pensión	41,233,292.34	40,333,879.25	97.82%
Sueldo 13	-	-	0.00%
Horas Extras	2,169,993.06	1,898,742.68	87.50%
Comp.3 de la Seguridad (Programa 01)	6,547,900.98	6,034,401.28	92.16%
Comp.3 de la Seguridad (Programa 12)	511,200.30	511,200.30	100.00%
Seguro de Salud	33,097,235.13	33,097,235.13	100.00%
Seguro de Pensiones	33,617,366.13	33,617,366.13	100.00%
Riesgo Laboral	5,783,576.22	18,294,327.00	316.32%
Total	614,014,605.24	618,045,098.81	100.66%

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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Departamento Administrativo
Ejecución Pagos Mensuales Servicios Alimentación y Seguro
Servicios Recibidos en el Semestre Enero-Junio 2019

Cuadro 3.18

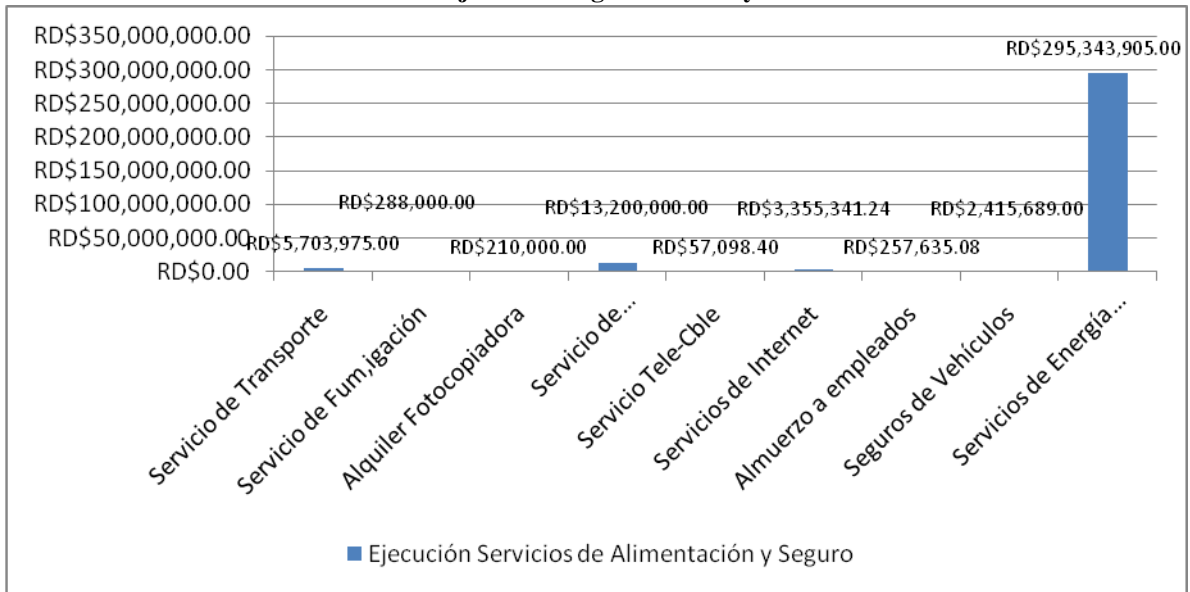
ACTIVIDADES	Valor en RD\$ mensual	MESES	TOTALES
SERVICIO DE TRANSPORTE	RD\$950,662.50	6	RD\$5,703,975.00
SERVICIO DE FUMIGACION	RD\$48,000.00	6	RD\$288,000.00
ALQUILER FOTOCOPIADORAS	RD\$35,000.00	6	RD\$210,000.00
SERVICIO COMUNICACIONES TELEFONICA	RD\$1,100,000.00	6	RD\$13,200,000.00
SERVICIO TELE-CABLE	RD\$4,758.16	6	RD\$57,098.40
SERVICIOS DE INTERNET	RD\$135,365.79	6	RD\$3,355,341.24
ALMUERZO SUMINISTRADO EMPLEADOS	RD\$21,469.59	6	RD\$257,635.08
SEGURO DE VEHICULOS		6	RD\$2,415,689.00
SERVICIOS DE ENERGIA ELECTRICA		6	RD\$295,343,995.00
TOTAL			RD\$320,831,643.72

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
EJECUCION ENERO-JUNIO DE LA PROGRAMACION ANUAL DE
ALQUILERES, SERVICIOS Y OTROS

Cuadro 3.18b

DETALLE	VALOR
RENTA LOCAL	15,000.00
ALQUILER SILLAS, MANTELES, MESAS Y BAMBALINAS	38,400.00
DECORACION (SALON Y CENTROS DE MESAS)	80,000.00
ALQUILER TARIMA	20,000.00
ALQUILER CARPAS PARA BUFETTE	38,000.00
ALQUILER SONIDO	25,000.00
BEBIDAS Y HIELO	400,000.00
UTENSILIOS Y MATERIALES DESECHABLES	70,000.00
BUFFET	450,000.00
CONTRATACION ORQUESTAS	350,000.00
TRANSPORTE	20,000.00
REGALOS	500,000.00
TOTAL GENERAL RD\$	2,006,400.00

Gráfico No.22 Ejecución Pagos Servicios y Alimentación



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

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS

Año [2019]

Presupuesto Aprobado y Ejecución Devengada Según SIGEF 2019

Presupuesto de Gastos y Aplicaciones Financieras

En RD\$

Cuadro 3.19

Detalle	Presupuesto Aprobado	Modificaciones	Presupuesto Vigente	Ejecutado Enero/ Junio 2019
2-GASTOS				
2.1 - REMUNERACIONES Y CONTRIBUCIONES	1,169,139,840.00	34,817,600.00	1,203,957,440.00	618,677,803.72
2.1.1- REMUNERACIONES	1,017,710,701.00	11,700,000.00	1,029,410,701.00	531,471,828.18
2.1.2- SOBRESUELDOS	18,520,589.00	21,489,600.00	40,010,189.00	15,051,947.51
2.1.3- DIETA Y GASTOS E REPRESENTACION			-	
2.1.4- GRATIFICACIONES Y REMUNERACIONES			-	
2.1.5- CONTRIBUCIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL	132,908,550.00	1,628,000.00	134,536,550.00	72,154,028.03
2.2- CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	458,616,029.00	291,451,072.54	750,067,101.54	61,992,379.09
2.2.1- SERVICIOS BÁSICOS	321,151,845.00	3,600,000.00	324,751,845.00	7,830,735.32
2.2.2- PUBLICIDAD, IMPRESIÓN Y ENCUADERNACIÓN		1,500,000.00	1,500,000.00	
2.2.3- VIATICOS	8,400,000.00	52,276,800.00	60,676,800.00	5,145,420.00
2.2.4- TRANSPORTE Y ALMACENAJE		28,800.00	28,800.00	
2.2.5- ALQUILERES Y RENTA	14,400,000.00	130,000,000.00	144,400,000.00	23,150,326.00
2.2.6- SEGUROS	5,088,184.00	35,357,324.00	40,445,508.00	12,901,486.29
2.2.7- SERVICIOS DE CONSERVACIÓN, REPARACIONES MENORES E INSTALACIONES TEMPORALES		39,624,952.80	39,624,952.80	2,804,943.74
2.2.8- OTROS SERVICIOS NO INCLUIDOS EN CONCEPTOS ANTERIORES	109,576,000.00	27,063,195.74	136,639,195.74	9,276,296.62
2.2.9- OTRAS CONTRATACIONES DE SERVICIOS		2,000,000.00	2,000,000.00	883,171.12
			-	

2.3- MATERIALES Y SUMINISTROS	9,360,000.00	173,516,309.85	182,876,309.85	28,237,234.24
			-	
2.3.1- ALIMENTOS Y PRODUCTOS AGROFORESTALES	4,200,000.00	(1,760,000.00)	2,440,000.00	160,300.00
2.3.2- TEXTILES Y VESTUARIOS		3,000,000.00	3,000,000.00	
2.3.3- PRODUCTOS DE PAPEL, CARTÓN E IMPRESOS	1,800,000.00	2,991,580.00	4,791,580.00	297,950.00
2.3.4- PRODUCTOS FARMACÉUTICOS			-	
2.3.5- PRODUCTOS DE CUERO, CAUCHO, Y PLÁSTICO		24,648,741.85	24,648,741.85	649,187.22
2.3.6- PRODUCTOS DE MINERALES, METÁLICOS Y NO METÁLICOS	800,000.00	2,500,000.00	3,300,000.00	
2.3.7- COMBUSTIBLES, LUBRICANTES, PRODUCTOS QUÍMICOS Y CONEXOS		123,562,672.00	123,562,672.00	25,307,177.04
2.3.8- GASTOS QUE SE ASIGNARÁN DURANTE EL EJERCICIO (ART. 32 Y 33 LEY 423-06)		2,000,000.00	2,000,000.00	
2.3.9- PRODUCTOS Y ÚTILES VARIOS	2,560,000.00	16,573,316.00	19,133,316.00	1,822,619.98
			-	
2.4- TRANSFERENCIAS CORRIENTES	-		-	
			-	
2.4.1- TRANSFERENCIAS CORRIENTES AL SECTOR PRIVADO		2,000,000.00	2,000,000.00	
2.4.2- TRANSFERENCIAS CORRIENTES AL GOBIERNO GENERAL NACIONAL			-	
2.4.3- TRANSFERENCIAS CORRIENTES A GOBIERNO 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			-	
			-	
2.5- TRANSFERENCIA DE CAPITAL	-		-	
			-	
2.5.1- TRANSFERENCIA DE CAPITAL AL SECTOR PRIVADO			-	

2.5.2- TRANSFERENCIA DE CAPITAL AL GOBIERNO GENERAL NACIONAL			-	
2.5.3- TRANSFERENCIA DE CAPITAL A GOBIERNOS GENERALES LOCALES			-	
2.5.4- TRANSFERENCIA DE CAPITAL A EMPRESAS PÚBLICAS NO FINANCIERAS			-	
2.5.5- TRANSFERENCIA DE CAPITAL A INSTITUCIONES PÚBLICAS FINANCIERAS			-	
2.5.6- TRANSFERENCIA DE CAPITAL AL SECTOR EXTERNO			-	
2.5.9- TRANSFERENCIA DE CAPITAL A OTRAS INSTITUCIONES PÚBLICAS			-	
			-	
2.6- BIENES MUEBLES, INMUEBLESE INTANGIBLES	149,500,000.00	(74,597,725.71)	74,902,274.29	35,129.49
2.6.1- MOBILIARIO Y EQUIPO	149,500,000.00	(143,789,410.00)	5,710,590.00	35,129.49
2.6.2- MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO			-	
2.6.3-EQUIPO E INSTRUMENTAL, CIENTÍFICO Y LABORATORIO			-	
2.6.4- VEHÍCULO Y EQUIPO DE TRANSPORTE, TRACCIÓN Y ELEVACIÓN			-	
2.6.5- MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		2,191,684.29	2,191,684.29	
2.6.6- EQUIPOS DE DEFENSA Y SEGURIDAD			-	
2.6.7- ACTIVOS BIÓLOGICOS CULTIVABLES			-	
2.6.8- BIENES INTANGIBLES		5,000,000.00	5,000,000.00	
2.6.9- EDIFICIOS, ESTRUCTURAS, TIERRAS, TERRENOS, Y OBJETOS DE VALOR		62,000,000.00	62,000,000.00	
			-	
2.7- OBRAS	4,232,263,162.00	(23,090,392.64)	4,209,172,769.36	2,580,734,333.00
			-	
2.7.1- OBRAS EN EDIFICACIONES		105,698,897.32	105,698,897.32	2,391,104.79
2.7.2- INFRAESTRUCTURA	4,232,263,162.00	(128,789,289.96)	4,103,473,872.04	2,578,343,228.21
2.7.3- COSTRUCCIONES EN BIENES CONCESIONADOS				
2.7.4- GASTOS QUE SE ASINARÁN DURANTE EL EJERCICIO PARA INVERSIÓN (ART. 32 Y 3 LEY 423-06)				

2.8- ADQUISICION DE ACTIVOS FINANCIEROS CON FINES DE POLÍTICA				
2.8.1- CONCESIÓN DE PRESTAMOS				
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 PÚBLICA EXTERNA				
2.9.4- COMISIONES Y OTROS GASTOS BANCARIOS DE LA DEUDA PÚBLICA				
4.2.1 DISMINUCIÓN DE PASIVOS CORRIENTES				
TOTAL GASTOS	6,018,879,031.00	402,096,864.04	6,420,975,895.04	3,289,676,879.54
4- APLICACIONES FINANCIERAS				
4.1- INCREMENTO DE ACTIVOS FINANCIEROS				
4.1.1- INCREMENTO DE ACTIVOS FINANCIEROS CORRIENTES				
4.1.2- INCREMENTO DE ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES				
4.2- DISMINUCIÓN DE PASIVOS CORRIENTES				
4.2.1- DISMINUCIÓN DE PASIVOS CORRIENTES		12,963,804.26	12,963,804.26	2,327,242.22
4.2.2- DISMINUCIÓN DE PASIVOS NO CORRIENTES				
4.3- DISMINUCIÓN DE FONDO DE TERCEROS				
4.3.5- DISMINUCIÓN DEPOSITOS FONDOS DE TERCERO				
TOTAL GASTOS Y APLICACIONES FINANCIERAS	6,018,879,031.00	415,060,668.30	6,433,939,699.30	3,292,004,121.76

Nota: Este cuadro se equipara con la Tabla 5.1 del Documento POA Enero-Diciembre INDRHI 2019.

INDRHI
DIRECCION ADM. Y FINANCIERA
EVALUACION PRIMER SEMESTRE (Enero -Junio) POA 2019
PROGRAMACION VS EJECUCION GASTOS OPERACIONALES FIJOS AÑO 2019-Cuadro 3.20

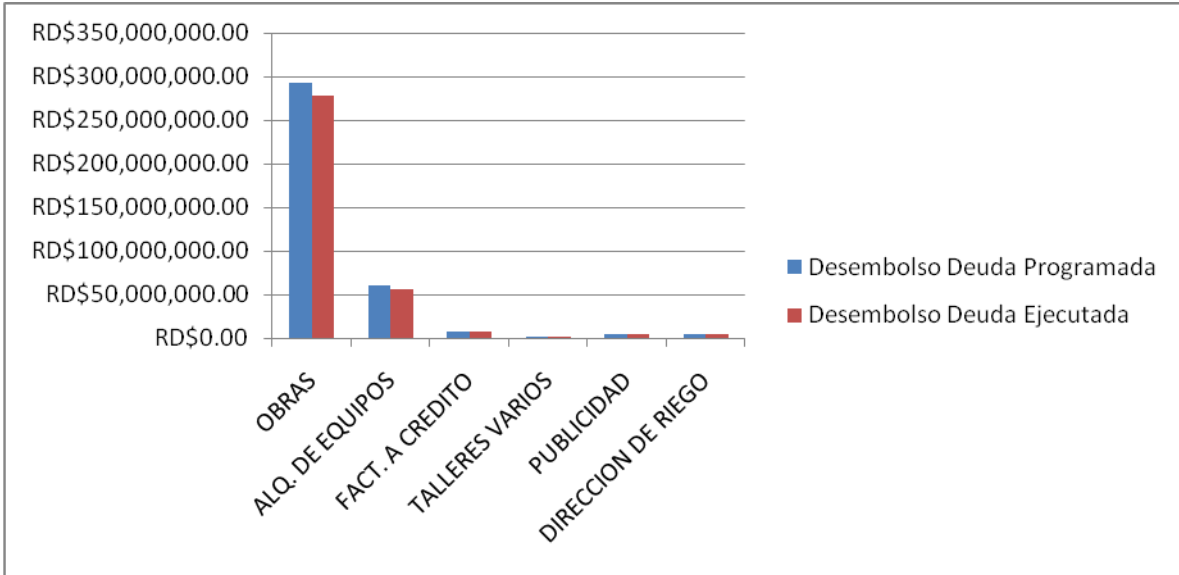
CCP	DESCRIPCION	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	TOTAL/2019 Ejecutado Semestre 1
2.2.1.3.01	TELEFONO	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	7,800,000.00
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	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	1,800,000.00
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	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	18,000,000.00
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	700,000.00	700,000.00	700,000.00	700,000.00	700,000.00	4,200,000.00
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	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	900,000.00
2.2.5.3.04	ALQ. MAQ. Y EQUIPOS	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	300,000.00
2.2.5.4.01	ALQUILERES 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	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	6,000,000.00
2.2.6.2.01	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	333,334.00	333,334.00	333,334.00	333,334.00	333,334.00	2,000,004.00
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	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	300,000.00
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	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	900,000.00
2.3.1.1.01	ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA PERSONAS	350,000.00	350,000.00	350,000.00	350,000.00	350,000.00	350,000.00	350,000.00	350,000.00	350,000.00	350,000.00	350,000.00	350,000.00	2,100,000.00
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	66,667.00	66,667.00	66,667.00	66,667.00	66,667.00	400,002.00
2.3.9.1.01	MATERIAL PARA LIMPIEZA	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	1,200,000.00
2.3.9.2.01	UTILES DE ESCRITORIO, OFICINA E INFORMATICA.	180,000.00	180,000.00	180,000.00	180,000.00	180,000.00	180,000.00	180,000.00	180,000.00	180,000.00	180,000.00	180,000.00	180,000.00	1,080,000.00
	SUB-TOTAL	7,830,001.00	7,830,001.00	7,830,001.00	7,830,001.00	7,830,001.00	7,830,001.00	7,830,001.00	7,830,001.00	7,830,001.00	7,830,001.00	7,830,001.00	7,830,001.00	46,980,006.00

**DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA:
DESEMBOLSOS MENSUALES DE PAGOS DEUDA INTERNA DEL INDRHI
PLAN OPERATIVO ANUAL DEL INDRHI AÑO 2019-(EVALUACION ENERO-JUNIO)**

Cuadro 3.21

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE	META GRAL	META PROGRAMADA TRIMESTRE 1			META PROGRAMADA TRIMESTRE 2			META EJECUTADA TRIMESTRE 1			META EJECUTADA TRIMESTRE 2			INVERSION RD\$ SEMESTRE I	INSTITUCION SOLICITANTE O DEPENDENCIA INTERESADA
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO		
OBRAS				48,833,333.33	48,833,333.33	48,833,333.33	48,833,333.33	48,833,333.33	48,833,333.33	46,363,544.54	46,363,544.54	46,363,544.54	46,363,544.54	46,363,544.54	46,363,544.54	278,181,267.24	INDRHI
ALQ. DE EQUIPOS				10,065,515.79	10,065,515.79	10,065,515.79	10,065,515.79	10,065,515.79	10,065,515.79	9,311,677.13	9,311,677.13	9,311,677.13	9,311,677.13	9,311,677.13	9,311,677.13	55,870,062.78	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	7,776,518.64	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	1,778,044.50	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	4,309,125.96	INDRHI
DIRECCION DE RIEGO				693,468.34	693,468.34	693,468.34	693,468.34	693,468.34	693,468.34	666,666.67	666,666.67	666,666.67	666,666.67	666,666.67	666,666.67	4,000,000.02	INDRHI
TOTAL GRAL. RD\$				61,902,932.31	61,902,932.31	61,902,932.31	61,902,932.31	61,902,932.31	61,902,932.31	58,652,503.19	58,652,503.19	58,652,503.19	58,652,503.19	58,652,503.19	58,652,503.19	351,915,019.14	

Gráfico No.23 Deuda INDRHI Programada Enero--Junio 2019 vs Ejecutada



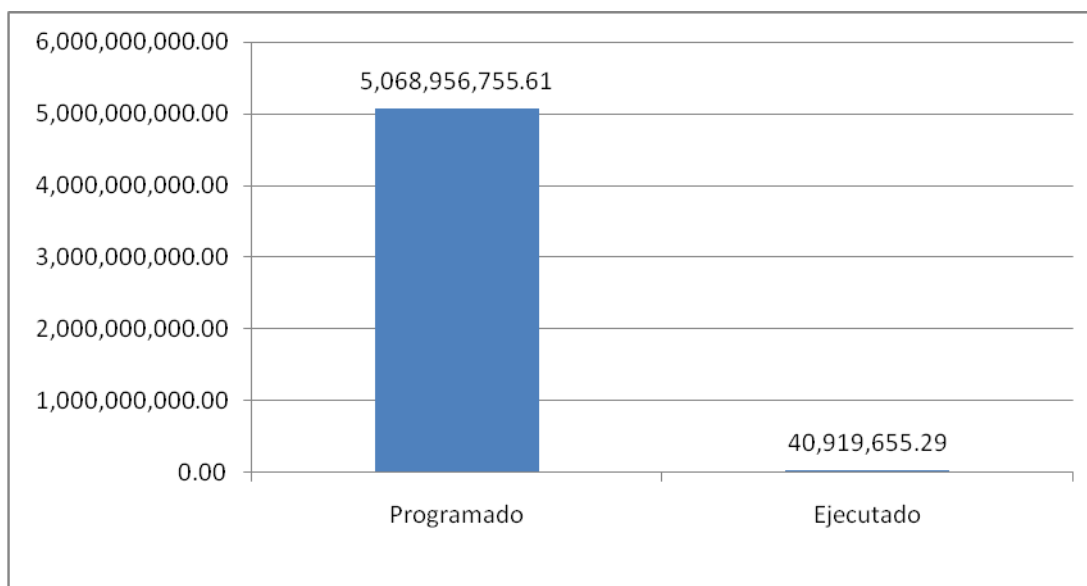
Fuente: División de Evaluación de Planes, Programas y Proyectos.

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 2019 fue de RD\$40,919,655.29, que con respecto a lo programado (RD\$5,068,956,755.61) en dicho semestre, resulta un porcentaje de ejecución de un 0.81%. (Ver gráfico y cuadro a continuación).

Gráfico No.24 Compras Programadas vs Ejecutadas Enero-Junio 2019



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

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2019
EJECUCION ENERO-JUNIO

Cuadro 3.22

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 UNITARIO ESTIMADO	COSTO TOTAL POR CÓDIGO DE CATÁLOGO DE BIENES Y SERVICIOS (CBS)
BOLIGRAFOS	Unidad	1500	1500	0	4000	4000	1.00	RD\$6.68	RD\$26,720.00
LAPIZ DE CARBON	Unidad	1500	1500	0	4000	4000	1.00	RD\$7.92	RD\$31,680.00
POST-IT 3X3	Unidad	700	700	0	500	500	0.80	RD\$13.43	RD\$7,923.70
CHINCHE	Caja	75	0	0	75	75	100.00	RD\$36.00	RD\$2,700.00
CLIPS EN METAL PEQUEÑOS	Caja 100/1	100	100	0	400	400	100.00	RD\$7.58	RD\$3,577.76
CLIPS JUMBO	Caja 100/1	100	100	0	300	300	100.00	RD\$20.68	RD\$7,320.72
ESPIRALES (1/2)	Caja 50/1	1	1	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
ESPIRALES (3/4)	Caja 50/1	1	1	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
ESPIRALES (5/16)	Caja 50/1	1	1	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
ESPIRALES (1-1/2)	Caja 50/1	2	2	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
ESPIRALES (2")	Caja 50/1	1	1	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
ESPIRALES (2 1/2)	Caja 50/1	2	2	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
ESPIRALES (1/4)	Caja 50/1	1	1	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
FOLDERS 8/12 X 11	Caja 100/1	70	70	0	0	40	65.00	RD\$214.00	RD\$8,560.00
CARPETAS PARA ARCHIVAR	Unidad	50	10	0	0	75	100.00	RD\$72,071.00	RD\$6,434.84
LIBRETAS RAYADA 81/2X11, BLANCA Y AMARILLA	Unidad	500	500	0	0	500	50.00	RD\$18.81	RD\$11,127.40

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2019
EJECUCION ENERO-JUNIO

Cuadro 3.22

LIBRETAS RAYADA 5X8, BLANCA Y AMARILLA	Unidad	300	300	0	0	400	80.00	RD\$9.71	RD\$4,583.12
LIBRO RECOR DE 500 PAGINAS	Unidad	200	0	0	0	300	75.00	RD\$220.34	RD\$78,000.00
LIBRO RECORD DE 300 PAGINAS	Unidad	300	0	0	0	200	75.00	RD\$161.02	RD\$38,000.72
FOLDERS AMARILLO 81/2 X 13	Caja 60/1	40	40	0	100	100	120.00	RD\$207.68	RD\$20,768.00
CINTAS PARA MAQUINA CALCULADORA	Unidad	50	0	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
PAPEL PARA CALCULADORA	Unidad		300	0	0	300	100.00	RD\$12.00	RD\$3,600.00
DVD-R	Unidad	500	500	0	0	500	0.50	RD\$20.00	RD\$10,000.00
CD EN BLANCO	Unidad	500	500	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CORRECTOR LIQUIDO	Paq.	100	100	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
GRAPAS	Caja	50	50	0	0	100	100.00	RD\$22.40	RD\$2,643.20
GRAPAS DE 3/8	Caja	50	50	0	0	50	50.00	RD\$53.93	RD\$3,181.87
GOMAS DE BORRAR	Unidad	100	0	0	0	100	50.00	RD\$2.75	RD\$324.50
RESALTADORES DE DIFERENTES COLORES	Unidad	200	0	0	0	200	50.00	RD\$40.00	RD\$10,000.00
MARCADORES	Unidad	100	0	0	0	100	100.00	RD\$33.00	RD\$3,300.00
CINTAS DE ESCRIBIR PANASONIC 2020	Unidad	50	0	0	0	30	0.60	RD\$158.59	RD\$4,757.70
CINTA CORRECTORA PANASONIC	Unidad	50	0	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CINTAS DE ESCRIBIR SWINTEC 640	Unidad	50	0	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CINTAS CORRECTORAS SWINTEC	Unidad	50	0	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2019
EJECUCION ENERO-JUNIO

Cuadro 3.22

FOLDERS PLASTICOS CON BOLSILLOS	Unidad	500	0	0	600	600	1.20	RD\$16.94	RD\$10,164.00
PENDAFLEX 8 1/2X 11	Caja	0	0	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
PENDAFLEX 8 1/2X 13	Caja	0	0	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
SOBRES MANILAS 8 1/2 X 13	Unidad	1000	1000	0	0	2000	100.00	RD\$2.70	RD\$6,372.00
SOBRES MANILAS 8 1/2 X 11	Unidad	1000	1000	0	0	2000	100.00	RD\$2.35	RD\$8,319.00
CINTA ADHESIVA DE 1/4	Unidad	50	50	0	0	50	50.00	RD\$32.20	RD\$2,000.00
CINTA ADHESIVAS 3/4	Unidad	0	0	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CAJITAS DE BANDITAS	Caja	200	0	0	0	100	50.00	RD\$13.73	RD\$1,620.14
CARTULINA P/ ENCUADERNAR 8 1/2 X 11	Unidad	0	0	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CARTUCHO HP 60 NEGRO	Unidad	5.00	5	2	0	2	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CARTUCHO HP 74.	Unidad	5.00	5	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CARTUCHO HP 75	Unidad	5.00	5	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CARTUCHO HP 15,C6615DL	Unidad	5.00	5	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER HP 35A	Unidad	25.00	25	20	20	40	90.00	RD\$4,000.00	RD\$160,000.00
TONER HP 85A	Unidad	25.00	25	20	20	40	90.00	RD\$4,500.00	RD\$180,000.00
CARTUCHO HP C 2B0071	Unidad	2.00	0	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CARTUCHO HP -LASER 1060	Unidad	2.00	0	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CARTUCHO HP DESKJET 2050	Unidad	2.00	0	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CARTUCHO HP Q6000 negro	Unidad	10.00	10	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2019
EJECUCION ENERO-JUNIO

Cuadro 3.22

CARTUCHO HP Q6001 cyan	Unidad	10.00	10	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CARTUCHO HP Q6002 amarillo	Unidad	10.00	10	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CARTUCHO HP Q6003 magenta	Unidad	10.00	10	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER TOSHIBA 1550	Unidad	3.00	3	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER IND-ADVANTAGE 4615 (670) cyan	Unidad	10.00	10.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER IND-ADVANT. 4615 (670)amarillo	Unidad	10.00	10.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER IND-ADVANT.4615 (670)magenta	Unidad	10.00	10.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER IND-ADVANT. 4615 (670)negro	Unidad	10.00	10.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER 2612A NEGRO	Unidad	10.00	10	10	10	20	100.00	RD\$6,000.00	RD\$120,000.00
TONER HP 80A	Unidad	10.00	10	10	10	20	100.00	RD\$7,000.00	RD\$140,000.00
TONER 131A CF210A NEGRO	Unidad	10.00	10.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER 131A CF211A AZUL	Unidad	10.00	10.00	1.00	10.00	11	55.00	RD\$5,688.78	RD\$62,576.58
TONER 131A CF212A AMARILLO	Unidad	10.00	10.00	1.00	10.00	11	55.00	RD\$6,209.16	RD\$68,300.76
TONER 131A CF213A ROSADO	Unidad	10.00	10.00	1.00	10.00	11	55.00	RD\$5,855.16	RD\$64,406.76
CARTUCHO PFI-303BK	Unidad	5.00	5	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CARTUCHO PFI-303Y	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CARTUCHO PFI-303M	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CARTUCHO PFI-303C	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER HP 21	Unidad	15.00	15.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2019
EJECUCION ENERO-JUNIO

Cuadro 3.22

TONER HP22	Unidad	15.00	15.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER HP 56	Unidad	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER HP 57	Unidad	15.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER HP 11A	Unidad	15.00	15.00	3.00	1.00	6	15.00	RD\$3,926.00	RD\$23,556.00
TONER HP 49A	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER CANON L90 #104	Unidad	3.00	3.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER HP 122 NEGRO	Unidad	5.00	5.00	0.00	5.00	5	50.00	RD\$7,180.30	RD\$35,901.50
TONER HP 122 TRICOLOR	Unidad	5.00	5.00	0.00	5.00	5	50.00	RD\$7,180.30	RD\$35,901.50
TONER LEXMARK MS310DN	Unidad	8.00	8.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER LEXMARK 14 NEGRO	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER LEXMARK 15 TRICOLOR	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER HP 64A	Unidad	5.00	5.00	3.00	3.00	6	60.00	RD\$4,118.20	RD\$24,709.20
TONER 901 NEGRO	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER 901TRICOLOR	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER CE505A	Unidad	5.00	5.00	0.00	5.00	5	50.00	RD\$2,537.00	RD\$12,685.00
TONER HP 920 XL NEGRO	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER HP 920 XL AMARILLO	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER HP 920 XL MAGENTA	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TONER HP 920 XL CIAN	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
MAQUINQ DE ESCRIBIR	Unidad	1.00	0.00	1.00	0.00	1	100.00	RD\$18,939.00	RD\$18,939.00

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2019
EJECUCION ENERO-JUNIO

Cuadro 3.22

MAQUINA SUMADORA SHARP 2630 P II	Unidad	0.00	3.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
COMPUTADORA COMPLETA	Unidad	10.00	5.00	12.00	20.00	32	100.00	RD\$45,000.00	RD\$1,440,000.00
TABLE	Unidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
DISCO DURO	Unidad	5.00	0.00	0.00	4.00	4	100.00	RD\$10,000.00	RD\$40,000.00
TONER HP 15 C7115A	Unidad	10.00	10.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Unidad	1.00	0.00	3.00	1.00	4	100.00	RD\$30,000.00	RD\$120,000.00
LAP TOP	Unidad	2.00	0.00	7.00	0.00	1	100.00	RD\$60,000.00	RD\$420,000.00
SILLAS SECRETARIALES (VARIADAS)	Unidad	15.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
ESCRITORIOS (VARIADOS)	Unidad	0.00	5.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
SILLON EJECUTIVO / SEMI EJECUTIVO	Unidad	6.00	0.00	1.00	0.00	1	20.00	RD\$8,496.00	RD\$8,496.00
ARCHIVO AEREO	Unidad	3.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
ARCHIVOS (VARIADOS)	Unidad	5.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
ABANICOS DE PEDESTAL	Unidad	0.00	2.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
RESMAS DE PAPEL BON 8 1/2X11	Unidad	1,500.00	1,500.00	1,500.00	0.00	1500	275.00	RD\$412,500.00	RD\$412,500.00
RESMAS DE PAPEL BON 8 1/2X13	Unidad	250.00	250.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
RESMAS DE PAPEL TIMBRADO 8 1/2X11	Unidad	150.00	150.00	150.00	0.00	150	50.00	RD\$540.00	RD\$81,000.00
AGUA DE BOTELLONES	Unidad	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	2600	100.00	RD\$50.00	RD\$130,000.00
AGUA DE 16 ONZ.	Unidad	6,000.00	6,000.00	2,500.00	2,700.00	5200	45.00	RD\$6.25	RD\$32,500.00

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2019
EJECUCION ENERO-JUNIO

Cuadro 3.22

SERVICIO DE KATTERING	Unidad	9.00	9.00	4.00	5.00	9	100.00	RD\$100,000.00	RD\$900,000.00
ALMUERZO EMPRESARIAL	Unidad	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00	9,000.00	140.00	RD\$1,260,000.00	RD\$1,260.00
REFRESCO 20 ONZ	Fardo	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
RON BARCELO GRAN ANEJO EN LITRO	Caja	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
VINO TINTO SECO	Caja	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
WISKI JHONNY WALKER NEGRO	Caja	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CERVEZA PRESIDENTE	Caja	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
AZUCAR	Libras	500.00	500.00	500.00	500.00	1000	100.00	RD\$26.50	RD\$26,500.00
CAFÉ MOLIDO	Libras	400.00	400.00	400.00	400.00	800	100.00	RD\$230.00	RD\$184,000.00
SERVILLETAS	Fardo	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
PLATO PLASTICO # 9	CAJA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CUCHARA PLASTICA 40/25	CAJA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TENEDORE PLASTICO 40/25	CAJA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
CUCHILLO PLASTICO 40/25	Caja	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
VASO FOAM 10 ONZ 40/25	Caja	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
VASO FOAM 7 ONZ 50/50	Caja	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
FUNDA DE HIELO	Unidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
PINTURA ACRILICA BLANCO 00	Cubeta	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
PINTURA AMARILLO TRAFICO	Galon	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2019
EJECUCION ENERO-JUNIO

Cuadro 3.22

PINTURA ACRILICA AMARILLO FIESTA	Galon	5.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
PINTURA SEALER	Galon	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
PINTURA ACRILICA VERDE FORESTA	Galon	5.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
PINTURA SATINADA	Galon	5.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
PINTURA ACRILICA PAJA 15	Galon	5.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
PINTURA LACA NATURAL	Galon	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
PINTURA SEMIGLO AZUL GLACIAL	Galon	25.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
THINER	Galon	10.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
AGUARRA	Galon	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
LIJA DE AGUA 290	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
LIJA DE AGUA 100	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
LIJA DE AGUA 320	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
LIJA DE ESMERIL 60	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
LIJA DE ESMERIL 80	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
LIJA DE ESMERIL 100	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
LIJA DE ESMERIL 120	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
DISCO DE PULIDORA 60	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
DISCO DE PULIDORA 80	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
DISCO DE PULIDORA 100	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
DISCO DE PULIDORA 120	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
BROCHAS 4``	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2019
EJECUCION ENERO-JUNIO

Cuadro 3.22

BROCHAS 2``	Unidad	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
ROLOS ANTIGOTAS	Unidad	5.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
COLORO	Galon	250	250	150	300	450	90.00	RD\$48.00	RD\$21,600.00
JABÓN LÍQUIDO	Galon	250	250	100	275	375	75.00	RD\$103.25	RD\$38,718.75
DESINFECTANTE	Galon	250	250	150	275	425	85.00	RD\$80.24	RD\$34,102.00
DETERGENTE EN POLVO	Saco 30/1 libra	10	10	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
BRILLO VERDE	Unidad	100	100	200	0	200	100.00	RD\$12.98	RD\$2,596.00
ZAFACONES PLÁSTICOS	Unidad	50	0	0	20	50	100.00	RD\$330.40	RD\$16,520.00
PAPEL HIGIÉNICO JUMBO DOBLE HOJA	Unidades	600	600	1800	0	1800	100	RD\$44.84	RD\$80,712.00
FUNDA PARA BASURA, 55 GLS., COLOR NEGRO	Unidad 55 Gls	5000	5000	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
GUANTES DESECHABLES	Unidad	150	150	200	0	200	67	RD\$68.79	RD\$13,758.80
LANILLAS DE DIFERENTE COLORES	Yarda	60	0	0	50	50	90	RD\$70.80	RD\$3,540.00
SUAPERS DE ALGODÓN	Unidad	100	100	100	0	100	50.00	RD\$1,129.80	RD\$12,980.00
ESCOBAS PLÁSTICAS	Unidad	50	50	100	0	100	100.00	RD\$82.60	RD\$8,260.00
AMBIENTADOR TIPO PIEDRA	Unidad	100	0	100	100	200	100.00	RD\$36.58	RD\$7,316.00
AMBIENTADORES TIPO SPRAY	Unidad	50	50	0	50	50	50.00	RD\$72.57	RD\$3,628.50
PINEWEST	Unidad	25	25	0	50	50	100.00	RD\$171.10	RD\$8,555.00
TRANSFORMADORES DE 50KVA	Unidad	5	5	6	4	10	100.00	RD\$53,100.00	RD\$531,000.00
TRANSFORMADORES DE 25KVA	Unidad	15	15	1	1	2	7.00	RD\$27,000.00	RD\$54,000.00

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2019
EJECUCION ENERO-JUNIO

Cuadro 3.22

TRANSFORMADORES DE 37.5KVA	Unidad	15	10	9	10	19	76.00	RD\$44,958.00	RD\$854,202.00
TRANSFORMADORES DE 75 KVA	Unidad	1	1	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TRANSFORMADORES DE 167KVA REG. ESPECIAL	Unidad	2	2	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
GOMAS 205-70R16	Unidad	8	0	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
GOMAS 700R/16	Unidad	12	0	0	10	10	80	RD\$12,495.00	RD\$124,955.00
GOMAS 12R/22	Unidad	10	10	0	16	16	80	RD\$25,656.50	RD\$410,504.00
GOMAS 1400X24	Unidad	8	8	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
GOMAS 900/20	Unidad	8	8	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
GOMAS 19.5/24	Unidad	4	4	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
GOMAS 1000-20	Unidad	4	4	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
GOMAS 1100-20	Unidad	4	4	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
GOMAS 265/70R-16	Unidad	28	4	8	12	20	82.00	RD\$7,868,050.00	RD\$157,370.00
GOMAS 265/65R-17	Unidad	12	4	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
GOMAS 225/70R15	Unidad	4	4	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
GOMAS 275/65R-17	Unidad	4	4	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
GOMAS 11R-22.5	Unidad	20	0	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
GOMAS 265/60R/18	Unidad	8	8	0	14	14	90.00	RD\$8,576.95	RD\$120,077.30
GOMAS 255/70R/16	Unidad	4	4	0	4	4	50.00	RD\$6,697.49	RD\$26,789.96
GOMAS 245/70R/16	Unidad	12	12	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
GOMAS 235/70R15	Unidad	24	24	0	20	20	45.00	RD\$8,418.77	RD\$168,375.40
GASOLINA PREMIUM	Galón	24000	24000	10000	20000	30000	63.00	RD\$240.00	RD\$7,200,000.00
GAS-OIL PREMIUM	Galón	40000	50000	56300	73000	129300	100.00	RD\$190.00	RD\$24,567,000.00

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2019
EJECUCION ENERO-JUNIO

Cuadro 3.22

ACEITE SAE 50	Tanque 55gls	15	15	4	0	4	40	RD\$24,664.75	RD\$98,659.00
ACEITE 15W40	Tanque 55gls	15	15	6	0	6	45	RD\$30,279.70	RD\$181,678.20
ACEITE 20W50	Tanque 55gls	5	5	6	0	6	45	RD\$19,529.95	RD\$117,179.70
ACEITE HIDRAULICO 68	Tanque 55gls	15	15	5	0	5	65	RD\$21,384.55	RD\$106,922.75
FILTRO DE ACEITE QD 32	Unidad	30	30	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
FILTRO DE GASOIL QD 32	Unidad	30	30	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
FILTRO DE AIRE QD 32	Unidad	15	15	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
TRAMPA DE GRASA PARA QD 32	Unidad	30	30	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
FILTRO HIDRÀULICO	Unidad	15	15	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
FILTRO DE AIRE	Unidad	15	15	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
LIQUIDO DE FRENO	Caja 12 c/u	20	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
BANDA DE FRENO	Unidad	30	30	0	0	0	0	0.00	RD\$0.00
BATERIA 17/12	Unidad	5	10	4	5	9	70.00	RD\$7,434.00	RD\$66,906.00
BATERIA 19/12	Unidad	20	20	0	0	0		RD\$0.00	RD\$0.00
BATERIA 15/12	Unidad	10	15	5	15	20	85.00	RD\$6,490.00	RD\$120,800.00
BATERIA PARA INVERSOR	Unidad	8	0	4	0	4	50.00	RD\$8,000.00	RD\$16,000.00
CABLES DE ACERO 3/4, TEJIDO ENTRE SOGA	Pie	1000	2000	500	1500	1500	24.00	RD\$153.99	RD\$230,985.00
CABLES DE ACERO C/ SOGA TEJIDO IZQ 3/4	Pie	1000	2000	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TUBOS PVC SDR- 41 20 X 19"	Unidad	55	0	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2019
EJECUCION ENERO-JUNIO

Cuadro 3.22

TUBOS PVC SDR-26 4 X 19"	Unidad	300	300	0	0	0	0.00	RD\$0.00	RD\$0.00
TUBOS PVC SDR-26 6 X 19"	Unidad	300	300	35	25	60	10.00	RD\$3,620.00	RD\$217,214.40
TUBOS PVC SDR-26 8 X 19"	Unidad	300	300	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
PLAFON PVC 2X 4	Caja	0	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
PLAFONES FISURADO 2X4	Caja	30	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
TUBOS FLORESCENTES 32 WATT	Caja	50	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
BALASTROS O TRANSFORMADORES PARA 2 TUBOS	Unidad	100	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
BALASTROS O TRANSFORMADORES PARA 4 TUBOS	Unidad	100	40	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
TOMA CORRIENTE	Unidad	10	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
LLAVINESG	Unidad	20	15	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
CERRADURAS	Unidad	20	5	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
ALAMBRE DE DIFERENTE CALIBRE	Pie	2000	2000	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
CONECTORES PARA. TELEFONOS	Unidad	50	20	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
ALAMBRE PARA. TELEFONOS	Pie	500	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
ALAMBRE DUPLÉ	Pie	1000	500	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
TAPE NEGRO	Unidad	100	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
CORDON PARA. TELEFONO	Unidad	100	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
BRACKER DE DIFERENTES AMP. ATORNILLADO	Unidad	40	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2019
EJECUCION ENERO-JUNIO

Cuadro 3.22

BRACKER DE DIFERENTES AMP.	Unidad	10	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
ENCHUFE	Unidad	20	20	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
CODO SCH80 DIFERENTE PULG.	Unidad	50	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
TUBO DE 1/2 PVC PRESION	Unidad	20	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
TUBOS DE ``2`` PVC PRESION	Unidad	20	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
TUBOS DE ``1 1/2`` PVC PRESION	Unidad	20	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
TUBOS DE ``1`` PVC PRESION	Unidad	20	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
TUBOS DE ``3/4`` PVC PRESION	Unidad	20	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
COPLIN SCH80 DIFERENTE PULG.	Unidad	50	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
ADACTADORES SCH80	Unidad	50	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
T SCH80 DE 3/4	Unidad	50	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
LLAVE DE CHORRO	Unidad	50	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
LLAVE ANGULAR	Unidad	50	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
CANDADO DE DIFERENTE TAMAÑO	Unidad	20	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
PICOS CON SU PALO	Unidad	50	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
PALA CON PALO	Unidad	50	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
LIMA TRIANGULARES	Unidad	50	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
TANQUE REFRIGERANTE 410-A	Unidad	10	0	0	12	12	100	RD\$8,119.58	RD\$97,434.96

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2019
EJECUCION ENERO-JUNIO

Cuadro 3.22

TANQUE REFRIGERANTE R-22	Unidad	10	0	0	10	10	100	RD\$4,840.36	RD\$48,403.60
MAPP GAS	Unidad	10	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
JUEGO DE MANGUERA MANOMETRO	Unidad	2	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
VARILLA DE PLATA	Libra	5	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
CORTA TUBO	Unidad	1	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
ROLLO DE TUBERIA DE COBRE 3/8	Rollo	1	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
ROLLO DE TUBERIA DE COBRE 1/2	Rollo	1	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
ROLLO DE TUBERIA DE COBRE 1/4	Rollo	1	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
DIFUSORES ACRILICOS 2X4	Unidad	3	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
PEGAMENTO PVC 1/4	Unidad	3	3	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
BOMBAS DESTUPIDORA	Unidad	4	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
TIJERA PARA JARDIN	Unidad	1	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
MANGUERA 3/4 X 100P	Pie	2	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
RASTRILLOS DE HOJAS DE METAL	Unidad	2	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
CARROS DE CARGA CON RUEDAS	Unidad	2	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
BALANCIN PARA INODORO	Unidad	10	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
PERITAS PARA INODORO	Unidad	10	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
VALVULA DE ENTRADA	Unidad	10	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
JUNTA DE CERA	Unidad	10	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
JUNTA DE ENTRONQUE DE	Unidad	10	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2019
EJECUCION ENERO-JUNIO

Cuadro 3.22

INODORO									
MANGUERA PARA INODORO	Unidad	10	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
MANGUERA PARA LAVAMANO	Unidad	10	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
MEZCLADORAS DE LAVAMANO	Unidad	10	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
MEZCLADORAS DE FREGADERO	Unidad	10	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
LLAVE DE LAVAMANO	Unidad	5	3	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
TEFLON 3/4	Unidad	5	5	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
TEFLON 1/2	Unidad	5	5	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
TORNILLOS DIABLITOS 3/4	Gruesa	1	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
TORNILLOS DIABLITOS 1 1/2	Gruesa	1	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
FLUXOMETRO PARA ORINAL	Unidad	10	10	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
FLUXOMETRO PARA INODORO	Unidad	0	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
DIAFRAGMA PARA FLUXOMETRO	Caja	1	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
INTERRUPTORES SENCILLOS	Unidad	50	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
INTERRUPTORES DOBLE	Unidad	50	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
COLLIN	Unidad	15	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
ASADA CON SU PALO	Unidad	15	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
BEBEDERO	Unidad	5	0	2	3	5	100	RD\$10,000.00	RD\$50,000.00

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
PLAN ANUAL DE COMPRA AÑO 2019
EJECUCION ENERO-JUNIO

Cuadro 3.22

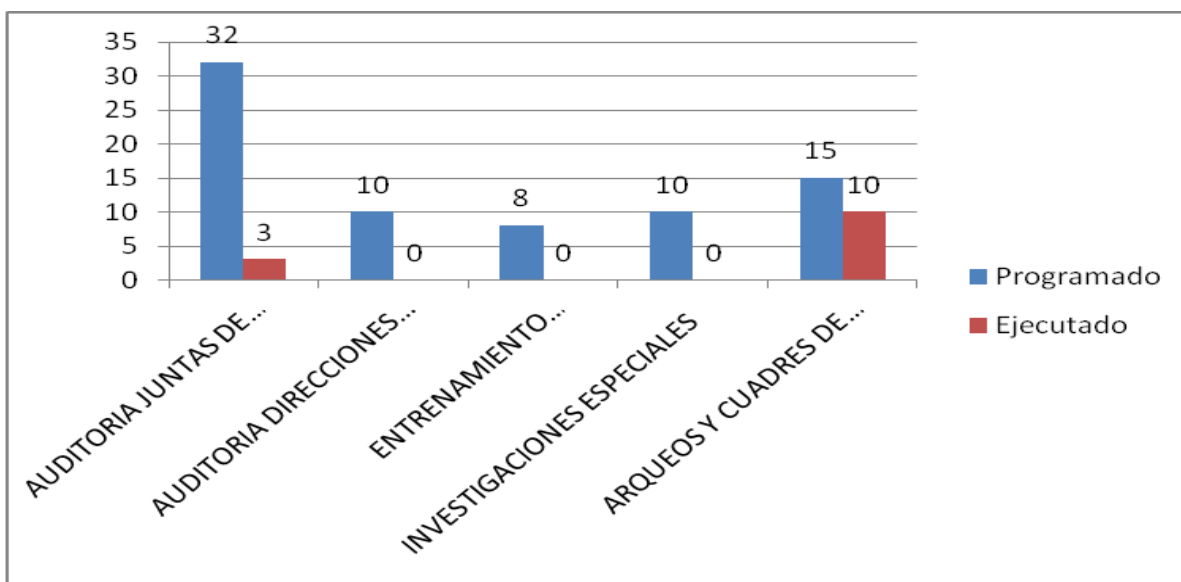
AIRE MANAJADORA DE 5 TONELADAS	Unidad	2	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
AIRE ACONDICIONADO SPLIT, 12 TONELADA	Unidad	2	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
AIRE ACONDICIONADO SPLIT, 18 TONELADA	Unidad	2	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
CORTADORA DE GRAMA	Unidad	2	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
IMPRESIÓN DE BROCHURES 11"X17"	Unidad	3600	0	2000	2000	4000	200.00	RD\$11.00	RD\$44,000.00
FORMULARIO CORREO INTERNO	Block	100	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
FORMULARIO SOLICITUD DE MATERIALES	Block	100	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
FORMULARIO ENTRADA DE ALMACEN	Block	100	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
FORMULARIO DESPACHO DE ALMACEN	Block	100	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
FOLDER INSTITUCIONALES	Unidad	1000	0	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
FORMULARIO CAJA CHICA	Block	0	100	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
FORMULARIO DESPACHO DE COMBUSTIBLE	Block	0	1500	0	0	0	0	RD\$0.00	RD\$0.00
TOTAL								RD\$10,285,550.63	RD\$40,919,655.29

Fuente: Departamento de Compras.

3.6 Dirección de Fiscalización y Revisión

Esta Dirección solo ejecutó dos (2) actividades en el semestre Enero-Junio y fueron en Auditoría Junta de Regantes y en Arqueos y Cuadre de Fondos. En Auditoría se hicieron 3 de 32 programadas en el año, para un avance de un 9.38%, y en Arqueos y Cuadre de Fondos, se hicieron 10 de 15 programadas para un avance de un 66.68%.Lo invertido ascendió a RD\$254,000.00. (Ver gráfico y cuadro a continuación).

**Gráfico No.25 Programación vs Ejecución de la Dirección de Fiscalización y Revisión
Enero - Junio 2019**



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

Ejecución de la Programación física - financiera del POA 2019 de la Dirección de Fiscalización y Revisión

**Período Enero-Junio
(VALORES EN RD\$)**

Cuadro 3.23

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE	META GRAL	CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRAL 1			CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRAL 2			CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRAL 3			CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRAL 4			INVERSION EN SEMESTRE Enero-Junio RD\$	INSTITUCION SOLICITANTE O DEPENDENCIA INTERESADA
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO		
AUDITORIA JUNTAS DE REGANTES	PORCENTAJE	DIRECTOR FISC. Y REV.	03	189,000.00	189,000.00	189,000.00	149,000.00	149,000.00	149,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	149,000.00	0.00	149,000.00	JUNTAS DE REGANTES
AUDITORIA DIRECCIONES REGIONALES	PORCENTAJE	DIRECTOR FISC. Y REV.	0	0.00	0.00	135,000.00	135,000.00	135,000.00	135,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	DIRECCION DE OPERACIONES
ENTRENAMIENTO PERSONAL DE LAS JUNTAS	PORCENTAJE	DIRECTOR FISC. Y REV.	0	126,000.00	0.00	126,000.00	0.00	126,000.00	126,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	JUNTAS DE REGANTES
INVESTIGACIONES ESPECIALES	PORCENTAJE	DIRECTOR FISC. Y REV.	0	0.00	0.00	210,000.00	210,000.00	210,000.00	210,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	DIRECCION DE FISC. Y REVISION
ARQUEOS Y CUADRES DE FONDOS	PORCENTAJE	DIRECTOR FISC. Y REV.	10	105,000.00	105,000.00	105,000.00	105,000.00	105,000.00	105,000.00	105,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105,000.00	DIRECCION DE FISC. Y REVISION
				420,000	294,000	765,000	599,000	725,000	725,000	105,000	0.0	0.0	0.0	149,000	0.0	254,000.00	

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)

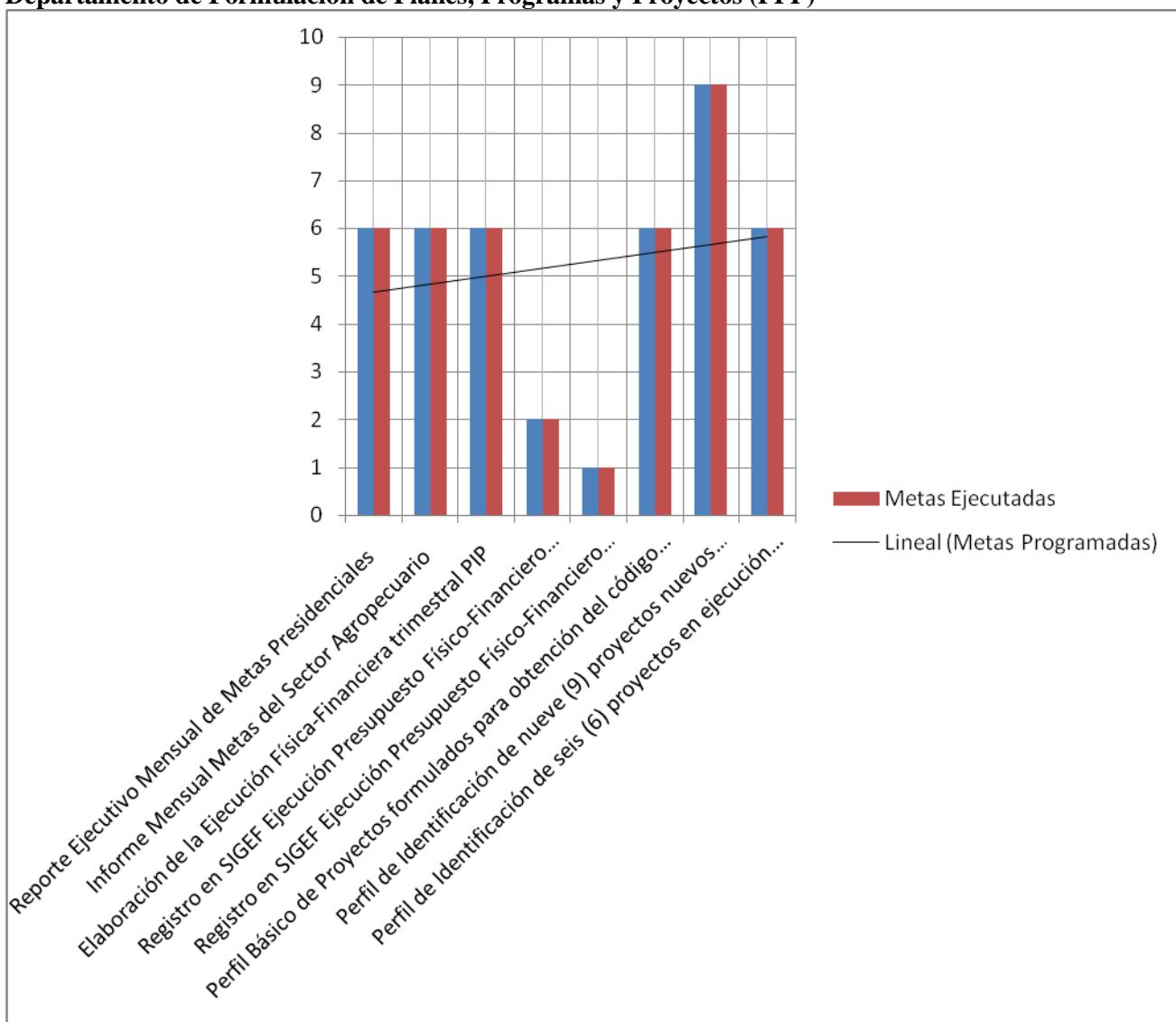
En el semestre enero-junio del año 2019 se ejecutaron nueve (9) actividades, las cuales fueron programadas en dicho semestre. Estas actividades se proponían ejecutar en el semestre, unas 42 metas, las cuales también fueron ejecutadas, es decir que el avance porcentual fue de un 100%. Se obtuvo el código SNIP de nueve (9) proyectos de inversión pública que fueron solicitados al MEPyD. **(Ver cuadros y gráfico a continuación).**

Cuadro 3.24 Ejecución actividades programadas en el semestre Enero-Junio 2019

Actividades	Metas Programadas	Metas Ejecutadas
Reporte Ejecutivo Mensual de Metas Presidenciales	6	6
Informe Mensual Metas del Sector Agropecuario	6	6
Elaboración de la Ejecución Física-Financiera trimestral PIP	6	6
Registro en SIGEF Ejecución Presupuesto Físico-Financiero Trimestre INDRHI 2019	2	2
Registro en SIGEF Ejecución Presupuesto Físico-Financiero último Trimestre INDRHI 2018	1	1
Perfil Básico de Proyectos formulados para obtención del código SNIP	6	6
Perfil de Identificación de nueve (9) proyectos nuevos p/obtención código SNIP	9	9
Perfil de Identificación de seis (6) proyectos en ejecución p/obtención código SNIP	6	6
TOTAL	42	42

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

**Gráfico No.25 Actividades Programadas POA 2019 vs Ejecutadas Semestre Enero-Junio
Departamento de Formulación de Planes, Programas y Proyectos (PPP)**



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

DETALLE EVALUACION PRIMER SEMESTRE (Enero-Junio) POA 2019
Cuadro 3.25

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta Semestre	Programado Trimestre 1			Programado Trimestre 2			Ejecutado Trimestre 1			Ejecutado Trimestre 2			Observaciones	Institución Solicitante o Dependencia Interesada
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun		
Plan Operativo Anual del año 2020.	Documento del Plan Operativo Anual 2019 del INDRHI elaborado.	Depto. Formulación Planes, Programas y Proyectos (PPP)	1													Programado para diciembre	MEPYD, NOVACI
Memorias de Rendición de Cuentas del año 2019 del INDRHI.	Documento de las Memorias de Rendición de Cuentas del INDRHI año 2018 elaboradas.	Depto. de Formulación de PPP	1													Programado para diciembre	Ministerio de la Presidencia
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	6	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	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Reporte Digital	Ministerio de la Presidencia (MINPRE)

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta Semestre	Programado Trimestre 1			Programado Trimestre 2			Ejecutado Trimestre 1			Ejecutado Trimestre 2			Observaciones	Institución Solicitante o Dependencia Interesada		
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun				
Elaboración de la Ejecución Física-Financiera de los Proyectos de Inversión Pública de cada trimestre y la Programación 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 Programación Física-Financiera del trimestre siguiente elaborada.	Depto. de Formulació n de PPP	2	1			1				1				1			Reporte Digital y Físico	MEPYD
Registro en el SIGEF de la Ejecución del Presupuesto Físico-Financiero del INDRHI del año 2019 para cada trimestre	Información de la Ejecución del Presupuesto Físico-Financiero del INDRHI del año 2019 de cada trimestre registrada en el SIGEF	Depto. de Formulació n de PPP	2	1			1				1				1			Reporte Digital. Esta información sirve de insumo para calcular el Sub-Indicador de Eficacia.	DIGEPRES
Registro en el SIGEF de la Ejecución del Presupuesto Físico-Financiero del INDRHI del año 2018 del último trimestre (oct-dic)	Información de la Ejecución del Presupuesto Físico-Financiero del INDRHI del año 2018 de cada trimestre registrada en el SIGEF		1	1							1							Reporte Digital. Esta información sirve de insumo para calcular el Sub-Indicador de Eficacia.	DIGEPRES

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta Semestre	Programado Trimestre 1			Programado Trimestre 2			Ejecutado Trimestre 1			Ejecutado Trimestre 2			Observaciones	Institución Solicitante o Dependencia Interesada
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun		
Evaluación del POA INDRHI (período enero-junio 2019)	Documento de Evaluación del POA INDRHI enero-junio 2019 elaborado.	Depto. de Formulació n de PPP	1													Se realiza en el mes de Julio	NOVACI, Dirección General de Ética e Integridad G.
Evaluación del POA INDRHI 2019 (período julio-diciembre)	Documento de Evaluación del POA INDRHI enero-junio 2019 elaborado.	Depto. de Formulació n de PPP	1													Se realiza en el mes de Enero 2020	NOVACI, Dirección General de Ética e Integridad G.
Actualización del Plan Nacional Plurianual de Inversión Pública de la Institución	Plan Nacional Plurianual de Inversión Pública de la Institución actualizado	Depto. de Formulació n de PPP	1													Se realiza en el mes de Septiembre	MEPYD
Elaboración del Anteproyecto del Presupuesto del INDRHI para el año 2019	Elaborado el Anteproyecto del Presupuesto del INDRHI para el año 2019	Depto. de Formulació n de PPP	1													Se realiza en el mes de Octubre	DIGEPRES
Registro en el SIGEF de la programación anual Físico-Financiera de las Metas de los Gastos de capital no asociados a proyectos de inversión del INDRHI del año 2020.	Registrada en el SIGEF la programación anual Físico-Financiera de las Metas de los Gastos de capital no asociados a proyectos de inversión del INDRHI del año 2020.	Depto. de Formulació n de PPP	1													Se realiza en el mes de Octubre	DIGEPRES

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta Semestre	Programado Trimestre 1			Programado Trimestre 2			Ejecutado Trimestre 1			Ejecutado Trimestre 2			Observaciones	Institución Solicitante o Dependencia Interesada	
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun			
Registro en la Plataforma RUTA de la Producción Pública Institucional de la Cadena de Valor INDRHI	Producción Pública Institucional de la Cadena de Valor registrada en la Plataforma RUTA	Depto. de Formulaci ^o n de PPP	1													Se realiza en el mes de Noviembre	MEPYD	
Perfil Básico de Proyectos formulados para obtención del código SNIP	Perfil Básico de Proyectos formulados para obtención del código SNIP elaborados	Depto. de Formulaci ^o n de PPP	6												6	Reporte Digital y Físico	MEPYD	
Perfil de Identificación de nueve (9) proyectos nuevos enviados al MEPYD para obtención de códigos SNIP transitorios	Perfil de Identificación de 9 Proyectos nuevos formulados para obtención del código SNIP *	Depto. de Formulaci ^o n de PPP	9													9	Se otorgó el SNIP transitorio de 9 proyectos nuevos	MEPYD
Perfil de Identificación de nueve (6) proyectos en ejecución enviados al MEPYD para obtención de códigos SNIP transitorios	Perfil de Identificación de 6 Proyectos en ejecución formulados para obtención del código SNIP*	Depto. de Formulaci ^o n de PPP	6													6	En proceso de evaluación en el MEPYD de los 6 proyectos en ejecución, para otorgarles códigos SNIP	MEPYD

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE PLANIFICACION Y DESARROLLO HIDRICO
DEPARTAMENTO DE PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS
PROYECTOS NUEVOS CON SNIP ASIGNADO EN EL SEMESTRE ENERO-JUNIO 2019

CUADRO 3.26

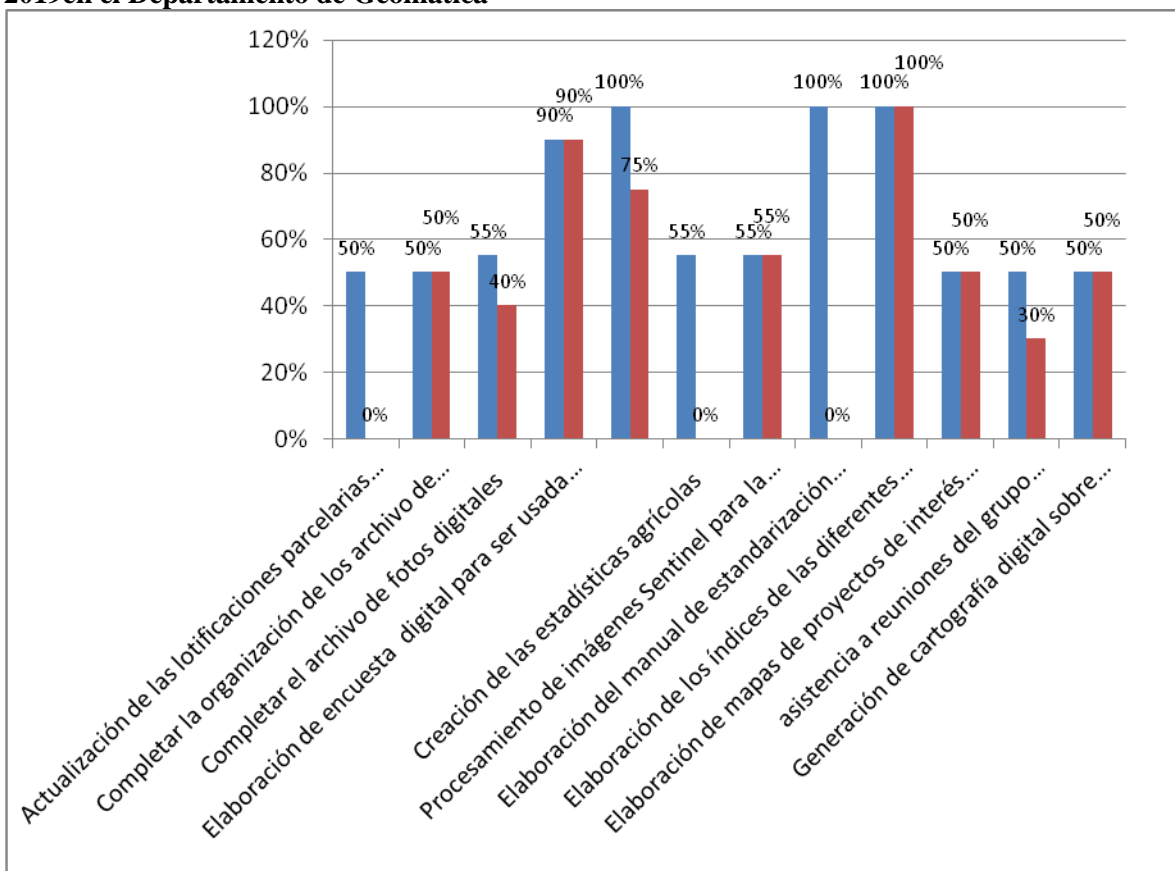
No.	PROYECTO	SNIP	COSTO (RD\$)
1	Construcción Sistema de Riego Hato Dama en el Distrito Municipal de Hato Damas, Provincia de San Cristóbal.	14190	32,879,921.00
2	Rehabilitación de los Sistema de Riego Fernando Valerio, Villa Vásquez y Roselia en los Municipios Las Matas de S.C. Provincia Monte Cristi.	14194	88,185,786.00
3	Rehabilitación de los Sistema de Riego Las Yayas de Viajama y Padre de las Casas II Provincia de Azua	14189	111,566,961.00
4	Rehabilitación Obras de Regulación Sistemas de Riego y Estación de Bombeo en Santiago y Villa González, Santiago de los Caballeros	14195	37,267,670.00
5	Rehabilitación de los Diques Magua-Cañita, La Culebra y Arroyo Rico, Provincia El Seibo y Hato Mayor	14197	35,000,472.00
6	Construcción Obras Complementarias y de Conducción para el Riego en Quija Quieta, El Llano y Boca Canasta, Municipio Matanza, Provincia Peravia	14192	7,249,578.00
7	Rehabilitación del Sistema de Riego Pantuflas en el Municipio Constanza, Provincia La Vega	14196	8,500,000.00
8	Construcción Sistema de Riego Altos de Las Yayas, en el Municipio Las Yayas De Viajama Provincia de Azua	14191	70,512,957.00
9	Construcción Oficinas Administrativas del INDRHI en las Regiones Alto Yaqués, Bajo Yaque y San Juan de la Maguana, Provincia Santiago, Monte Cristi y San Juan de la Maguana	14193	42,821,001.00
	TOTAL (RD\$)		433,984,346.00

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

3.7.2 Departamento de Geomática

En el semestre enero-junio del año 2019 de 12 actividades programadas fueron ejecutadas 6 en un 100%, para un avance porcentual en el semestre de un 50%. (Ver gráfico y cuadros a continuación).

Gráfico No.26 Actividades Programadas vs Ejecutadas Semestre Enero-Junio del año 2019 en el Departamento de Geomática



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

**Actividades Programadas vs Ejecutadas Semestre Enero-Junio del año 2019 en el
Departamento de Geomática**

Cuadro 3.27

No.	Actividades	Programado	Ejecutado
1	Actualización de las lotificaciones parcelarias sistema de riego Mao – Gurabo	50%	0%
2	Completar la organización de los archivo de fotos de contacto	50%	50%
3	Completar el archivo de fotos digitales	55%	40%
4	Elaboración de encuesta digital para ser usada en el levantamiento de información de campo	90%	90%
5	Elaboración del mapa de pobreza basado en la disponibilidad de agua por cuenca para la Región Hidrográfica Yaque del Sur.	100%	75%
6	Creación de las estadísticas agrícolas	55%	0%
7	Procesamiento de imágenes Sentinel para la valoración de las estadísticas agrícolas.	55%	55%
8	Elaboración del manual de estandarización para el proceso de generación de cartografía digital	100%	0%
9	Elaboración de los índices de las diferentes informaciones cartográficas levantadas por INDRHI	100%	100%
10	Elaboración de mapas de proyectos de interés para el INDRHI	50%	50%
11	asistencia a reuniones del grupo interinstitucional EIGO	50%	30%
12	Generación de cartografía digital sobre proyectos de interés del INDRHI.	50%	50%

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 SEGUNDO SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2019

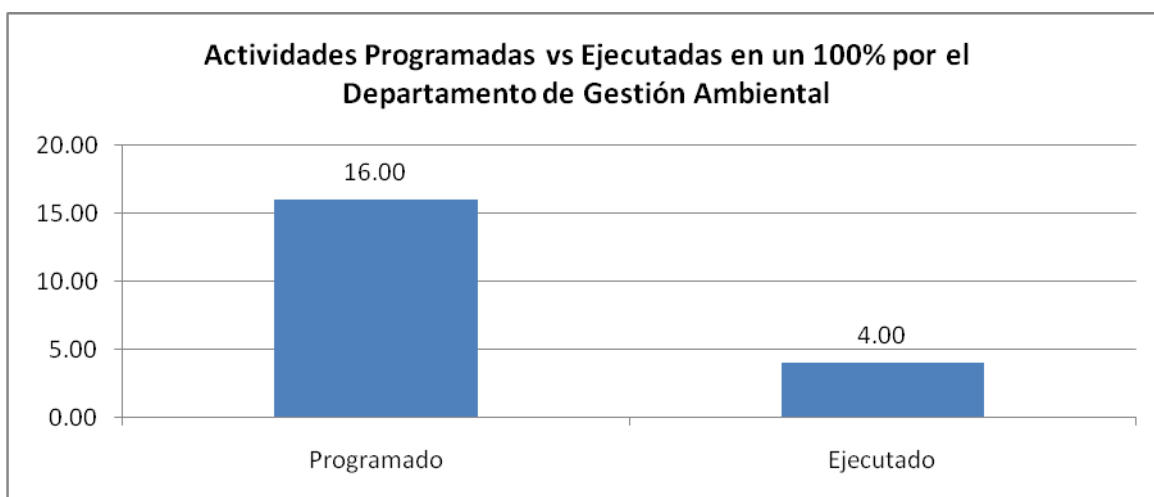
Cuadro 3.28
Departamento de Geomática

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			Inversión (RD\$)	Institución Solicitante o Dependencia Interesada
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio		
Actualización de las lotificaciones parcelarias sistema de riego Mao – Gurabo	Parcela	División de Cartografía Digital	100%		0%	0%	0%	0%	0%	0	Juntas de Regantes
Completar la organización de los archivo de fotos de contacto	Foto		50%	5%	10%	10%	10%	10%	5%		INDRHI
Completar el archivo de fotos digitales	Foto		100%	5%	10%	5%	10%	5%	5%		
Elaboración de encuesta digital para ser usada en el levantamiento de información de campo	Encuesta		100%	40%	10%	10%	10%	10%	10%		
Elaboración del mapa de pobreza basado en la disponibilidad de agua por cuenca para la Región Hidrográfica Yaque del Sur.	Mapa	División de Sistemas de Información Geográfica	100%	25%	15%	5%	5%	5%	20%		INDRHI
Creación de las estadísticas agrícolas	Mapa		100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
Procesamiento de imágenes Sentinel para la valoración de las estadísticas agrícolas.	Imágenes		100%	5%	10%	10%	10%	10%	10%		
Elaboración del manual de estandarización para el proceso de generación de cartografía digital	Manual		100%		0%	0%					
Elaboración de los índices de las diferentes informaciones cartográficas levantadas por INDRHI	Capa		100%		50%	50%					
Elaboración de mapas de proyectos de interés para el INDRHI	Mapa			5%	5%	10%	10%	10%	10%		
asistencia a reuniones del grupo interinstitucional EIGO	Reuniones		100%	0%	0%	0%	10%	10%	10%		
Generación de cartografía digital sobre proyectos de interés del INDRHI.	Capa		100%	5%	5%	10%	10%	10%	10%		

3.7.2 Departamento de Gestión Ambiental

En el semestre enero-junio del año 2019, de 16 actividades o productos programados, solo cuatro alcanzaron un 100% de ejecución, solo fueron ejecutados en su totalidad 3, para un avance de 18.75%. Una actividad alcanzó un 56% y otras dos alcanzaron 35% y 74%.(Ver gráfico y cuadro a continuación).

Gráfico No.27 Cantidad de Actividades Programadas vs Ejecutadas en Enero - Junio 2019



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

**INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
DIRECCION DE PLANIFICACION Y DESARROLLO HIDRICO
EVALUACION PRIMER SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2019
Departamento de Gestión Ambiental**

Cuadro 3.29

No.	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE	META GENERAL	CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRE 1			CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRE 1			% EJECUTADO TRIMESTRE 1			% EJECUTADO TRIMESTRE 2			Inversión RD\$	Institución solicitante o Dependencia interesada
					ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	ene	feb	mar	abr	may	jun		
1	ICA, al PMAA, en fase de construcción y operación de la Presa de Monte Grande	Las establecidas en normas y regulaciones ambientales	Sección de evaluación y Seguimiento	Cumplimiento y ejecución del PMAA	Se realizó el ICA al proyecto MG, con algunas correcciones .	Se realizó el ICA, al Proyecto MG, con algunas observaciones.	Se realizó el ICA de este mes con las correcciones observadas.	Se realizó el ICA con algunas recomendaciones.	Se realizó el ICA con algunas observaciones y recomendaciones	Se está elaborando el ICA			100%			100%		Dirección de fiscalización
2	ICA, Informe cumplimiento del PMAA, Pequeña La Piña	Las establecidas en normas y regulaciones ambientales	Sección de evaluación y Seguimiento	Cumplimiento y ejecución del PMAA	Se hizo el informe de supervisión ambiental correspondiente.	Se realizó el informe de seguimiento al PMAA.	Se hizo el informe de Supervisión al PMAA	Se realizó el informe de seguimiento al PMAA, con observaciones	Cumplió con la supervisión al PMAA	Se hizo la supervisión de cumplimiento al PMAA.			100%			100%		Dirección de Fiscalización
3	Informe de evaluación ambiental, área del Proyecto Laguna de Cabral	Las establecidas en normas y regulaciones ambientales	Sección de evaluación y Seguimiento	Cumplimiento y ejecución del PMAA	Proyecto no iniciado	Proyecto no iniciado	Proyecto no iniciado	Proyecto no iniciado	Proyecto no iniciado	Proyecto no iniciado			NA			NA		
4	Elaboración del Plan de Manejo del Rio Sajanoa	Documento del Proyecto	División de manejo cuencas	Cumplimiento y ejecución Plan de Manejo	Elaborado y entregado	Elaborado y Entregado	Elaborado y Entregado	Elaborado y Entregado	Elaborado y Entregado	Elaborado y Entregado			100%					

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
DIRECCION DE PLANIFICACION Y DESARROLLO HIDRICO
EVALUACION PRIMER SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2019
Departamento de Gestión Ambiental
Cuadro 3.29

No.	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE	META GENERAL	CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRE 1			CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRE 1			% EJECUTADO TRIMESTRE 1			% EJECUTADO TRIMESTRE 2			Inversión RD\$	Institución solicitante o Dependencia interesada
					ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	ene	feb	mar	abr	may	jun		
5	Área de la cuenca del Rio Távara Arriba reforestada	Tareas	Sección de Conservación de cuencas	1,500	----						----							
6	Parcelas Agroforestales instaladas. Cantidad 15.	Tareas	Sección de Conservación de cuencas	300	-----	165.80	224.70	233.85	156.65	-----			50 %			56.40 %		
7	Construcción 2,000 metros en obras de conservación de suelos	metros	Sección de Conservación de cuencas	2,000 metros de práctica de conservación de suelos	-----	-----	-----	-----	-----	-----			0 %			0 %		
8	Reforestación con maderables cuenca del Arroyo La Piña	Tareas	Sección de Planificación de cuencas	800.00	-----	-----	-----	140	145	-----						35.7 %		
9	Construcción de obras de control de torrentes	metros	Sección de Planificación de cuencas	2,500.00			Se construyó una presa de retención en el arroyo Bombín	Se construyó una presa de retención en el arroyo la Pina								100 %		
10	Instalación de 15 Parcelas Agroforestales en	Tareas	Sección de Conservación de cuencas	300				123 tareas	99 tareas							74 %		

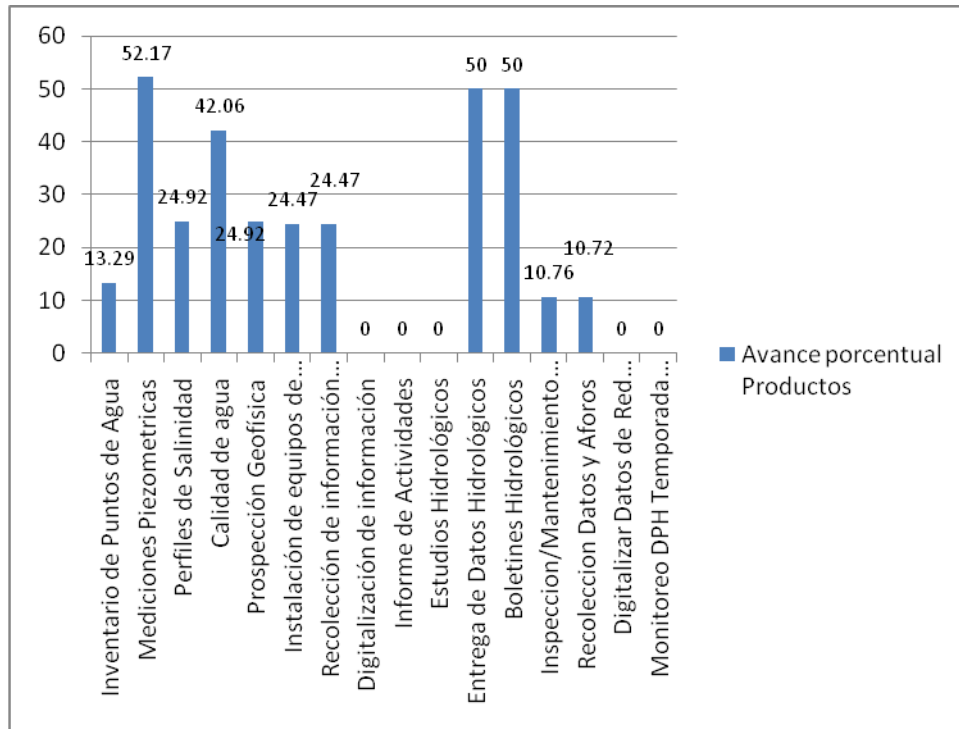
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
DIRECCION DE PLANIFICACION Y DESARROLLO HIDRICO
EVALUACION PRIMER SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2019
Departamento de Gestión Ambiental
Cuadro 3.29

No.	PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE	META GENERAL	CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRE 1			CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRE 1			% EJECUTADO TRIMESTRE 1			% EJECUTADO TRIMESTRE 2			Inversión RD\$	Institución solicitante o Dependencia interesada
					ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	ene	feb	mar	abr	may	jun		
11	Cursos y Talleres Realizados	Eventos	Sección de Conservación de cuencas	Impartir 3 talleres y 2 cursos				1 Talleres										
12	Elaboración del Plan de Manejo para la cuenca del Rio Jura	Documento del Proyecto	Sección de Planificación de cuencas	Cumplimiento o Y ejecución Plan de Manejo	En Proceso de elaboración	En proceso de elaboración	En Proceso de elaboración	En proceso de elaboración	En proceso de elaboración	En proceso de elaboración								
13	Elaboración del Plan de Manejo para la cuenca del Rio Távara	Documento del Proyecto	Sección de Planificación de cuencas	Cumplimiento o Y ejecución Plan de Manejo	-----	-----	-----	-----	-----	-----								
14	Área reforestada en la Cuenca del rio La Cueva	tareas	Sección Conservación de Cuencas	800 tareas	150 tareas	100 tareas	100 tareas							No ejecutado por intervención del Estado en el área				
15	Instalación de 20 parcelas de Café y Frutales	tareas	Sección de Conservación de Cuencas	20 parcelas en 400 tareas		100 tareas	100 tareas							Esta propuesta no prosperó.				
16	Producción de plantas en Vivero	plantas	Sección de Conservación de Cuencas.	50,000 plantas por año.		Salidas de las plantas para siembras en parcelas	Salidas de las plantas para siembras en parcelas							Esta propuesta no prosperó.				

3.7.3 Departamento de Hidrología

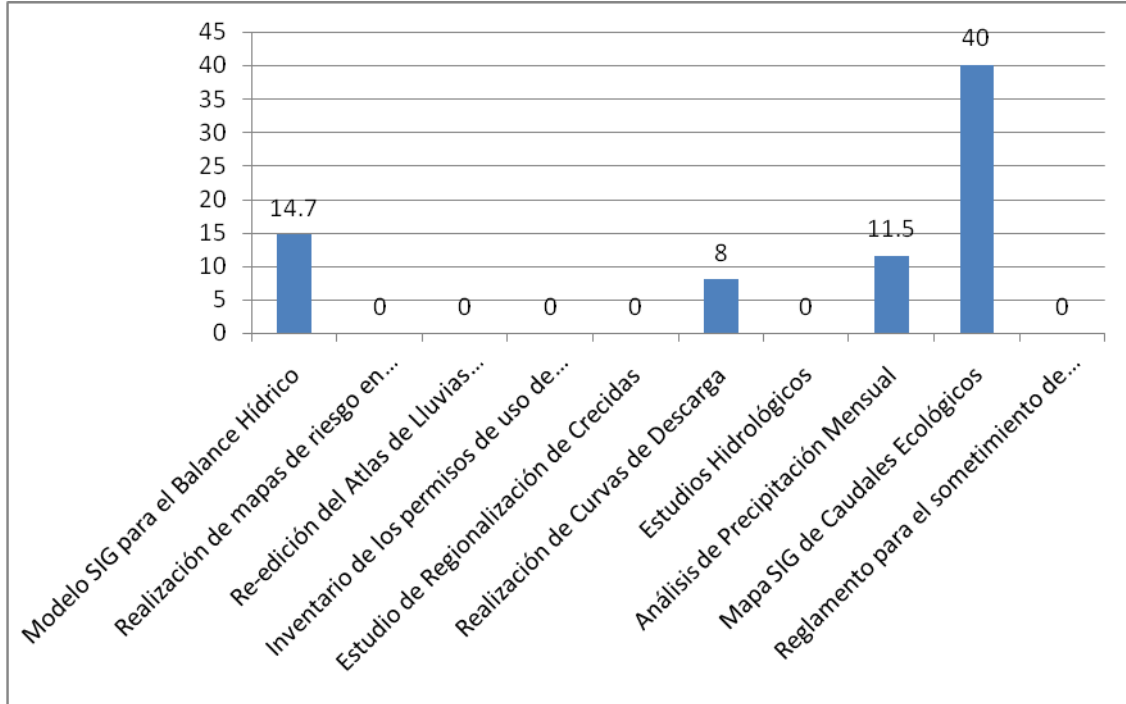
En el semestre enero-junio del año 2019, el Departamento de Hidrología presenta varios cuadros en su programación POA del 1er semestre del año. En el **Cuadro 3.30a** de Productos, se presentan los porcentajes de avance de los mismos, siendo el mayor avance en el producto 2 “Mediciones Piezométricas” con 52.17% (ver avance por producto en el **Gráfico No.28**). El monto total invertido fue de RD\$2,153,410.00. En el **cuadro 3.30b** del Plan de Estudios de Hidrología Superficial, de los 11 productos programados solo se trabajó en 4 y en ninguno se completó el trabajo (ver Gráfico No.24). El monto total invertido fue cero (**Ver gráficos y cuadros a continuación**).

Gráfico No.28 Avance porcentual Ejecutado Enero-Junio de Productos Programados por el Depto. De Hidrología en el POA INDRHI 2019



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

Gráfico No.29 Avance porcentual Ejecutado Enero-Junio de Productos Programados por el Depto. De Hidrología en el Plan de Hidrología Superficial del POA INDRHI 2019



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

Departamento de Hidrología
Ejecución Plan de Hidrogeología en el semestre Enero-Junio 2019-CUADRO3.30a

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			Cronograma de Metas Trimestre 3			Cronograma de Metas Trimestre 4			%	Total Inversion (RD\$)	Cantidad Total	Institución Solicitante o Dependencia Interesada
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic				
Inventario de Puntos de Agua	Visitas de Campo Pozo en Form.	4 Brigadas	Conformación de la Red Piezométricas												13.29	162,000.00		Hidrologia	
Mediciones Piezométricas	Visitas de Campo Pozo en Form.	4 Brigadas	Registrar los Niveles Piezométricos para evaluar los recursos de aguas Subterráneas en pozos												52.17	412,800.00		Hidrologia	
Perfiles de Salinidad	Visitas de Campo Pozo en Form.	1 Brigada	Tener una visión más amplia de las conductividades y zonas salinizadas del acuífero												24.92	86,400.00		Hidrologia	
Calidad de agua	Visitas de Campo Pozo en Form.	4 Brigadas	Protección de la Salud Publica												42.06	51,200.00		Hidrologia	
Prospección Geofísica	Visita de Campo y Sondeos	1 Brigada	Investigación distribución de las resistividades eléctricas o conductividad del subsuelo												24.92	864,000.00		Dependencias Diversas	
Instalación de equipos de medición	Punto de Instalac.	1 Brigada	Tener una red de mediciones en tiempo real, para la evaluación de Aguas Subterráneas												24.47	88,000.00		Hidrologia	
Recolección de información Digital	Visitas Realizadas	1 Brigada	Adquisición de información Trimestral												24.47	88,000.00		Hidrologia	
Digitalización de información	Dato almacenado	Enc. Agua Subterránea	Actualización de la Red Histórica de información de los Acuíferos												-	-	N/D	Hidrologia	
Informe de Actividades	Informes.	Enc. Agua Subterránea	Describir los resultados de las diversas actividades que han sido desarrolladas												-	-	4	Hidrologia	
Estudios Hidrológicos	Informes.	Enc. Hidro Superficial	Describir y ofrecer resultados de estudios con el objeto de diseño obras o planificación uso de agua												-	-	6	Hidrologia	
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.												50.00	-	TODAS HASTA JUNIO	Hidrologia	
Boletines Hidrológicos	Boletín Diario. Tipo.	Enc. DPH/Dpto.	Brindar y ofrecer los pronósticos hidrológicos, esto a todos los actores de gestión de riesgo.	25											50.00	-	TODOS HASTA JUNIO	Hidrologia	
Inspección/Mantenimiento Estación	Cantidad Estación Formulario	Enc. REDES/Of. Regiona	Dar sostenibilidad a la red y al monitoreo hidrológico en el país.		0%	0%	93%	0%	0%						10.76	200,100.00		WMO/CREWS Aporto Fondos	
Recolección Datos y Aforos	Estación Visitada. Aforo Realizado.	Brigada Aforos	Dar continuidad a la medición, calidad de dato y almacenamiento.												10.72	200,910.00		Hidrologia	
Digitalizar Datos de Red Convencional	Diario Digitalizar.	Banco Datos	Procesar, validar y almacenar los datos. Mantener Banco Histórico de Datos.												-	-	145	Hidrologia	
Monitoreo DPH Temporada Huracán	Evento Huracán, Tormenta, Vaguadas.	DPH	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.													-		Hidrologia	

Departamento de Hidrología
Ejecución POA Periodo Enero-Junio 2019 de Hidrología Superficial
Proyectos en Estudios de Investigación
Cuadro 3.30b

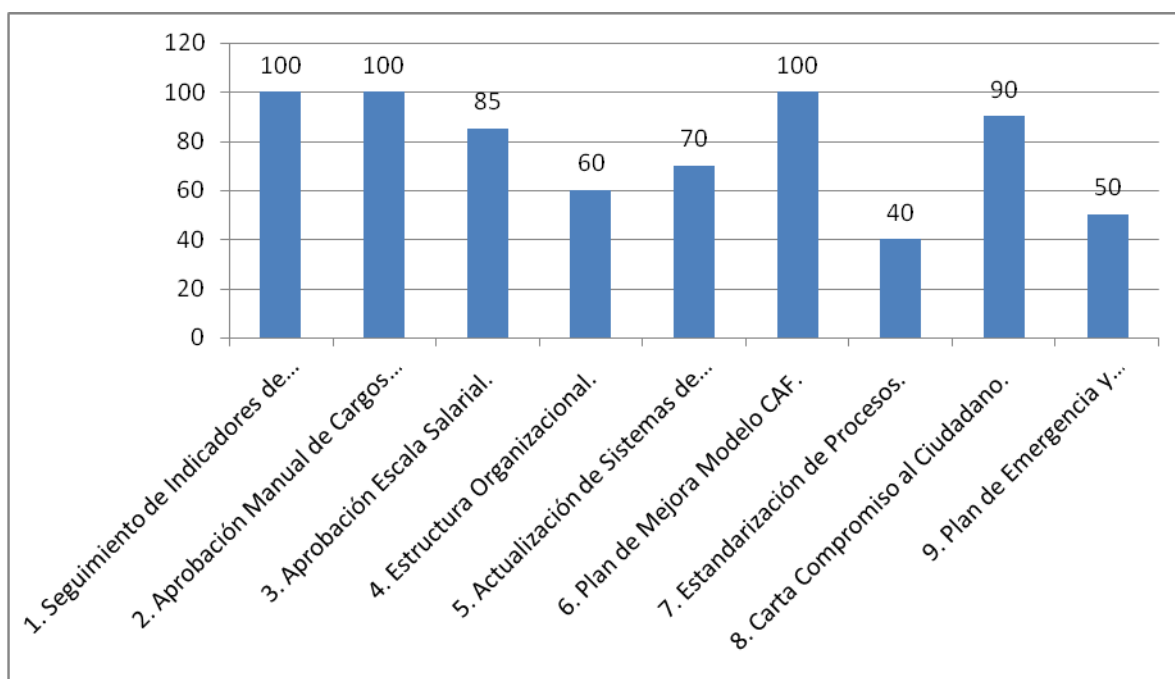
	Acción: Estudio de Recursos Hídricos Superficiales A	Duración B	Cantidad C	Costo Unitario en RD\$ D	Monto a Invertir RD\$ E	Monto Invertido en el Semestre 1 (RD\$) F = E*G/100	% Ejecutado G
1	Modelo Lluvia-Escurrimiento para las cuencas reguladas y no reguladas	18 meses	102	100,000.00	1,200,000.00	0	14.7
2	Modelo SIG para el Balance Hídrico	6 meses	1	493,100.00	493,100.00	0	0.0
3	Realización de mapas de riesgo en zonas inundables	6 meses	1	375,500.00	375,500.00	0	0.0
4	Re-edición del Atlas de Lluvias Máximas	6 meses	1	550,000.00	550,000.00	0	0.0
5	Inventario de los permisos de uso de agua	5 meses	1	89,700.00	89,700.00	0	0.0
6	Estudio de Regionalización de Crecidas	12 meses	1	1,250,280.00	1,250,280.00	0	8.0
7	Realización de Curvas de Descarga	12 meses	1	1,462,300.00	1,462,300.30	0	0.0
8	Estudios Hidrológicos	12 meses	52	6,100.00	317,200.00	0	11.5
9	Análisis de Precipitación Mensual	12 meses	1	325,550.00	325,550.00	0	40.0
10	Mapa SIG de Caudales Ecológicos	12 meses	1	3,950,000.00	3,950,000.00	0	0.0
11	Reglamento para el sometimiento de Proyectos	6 meses	1	572,400.00	572,400.00	0	0.0
Sub-Total					10,585,980.00		

Fuente: Departamento de Hidrología.

3.8 Dirección de Planificación para el Desarrollo Institucional

En el semestre enero-junio del año 2019, esta Dirección de nueve (9) acciones a ejecutar, completó tres (3) en un 100%, para un avance porcentual de un 33.33%, en cuanto a acciones completamente terminadas; otra acciones alcanzaron entre un 40 a un 90 por ciento. (Ver gráfico y cuadro a continuación).

Gráfico No.30 Ejecución (Avance porcentual) Dirección de Planificación para el Desarrollo Organizacional en el semestre Enero-Junio 2019



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

Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI).



*Dirección de Planificación para el Desarrollo Institucional.
Ejecución Física Enero-Junio 2019*

Cuadro 3.31a

1. Seguimiento de Indicadores de Gestión.	Seguimiento continuo al cumplimiento de los Indicadores de Gestión en la Institución. (SISMAP, NOBACI, Transparencia, OPTIC, Compras y Contrataciones Públicas, Gestión Presupuestaria). 100%
2. Aprobación Manual de Cargos Comunes y Típicos (INDRHI).	Aprobado en el mes de marzo por el Ministro de Administración Pública MAP. 100%
3. Aprobación Escala Salarial.	Propuesta de escala remitida al Ministerio de Administración Pública (MAP), para su evaluación y aprobación definitiva. 85%
4. Estructura Organizacional.	Realizar adenda a la Resolución que aprueba la Estructura Organizacional INDRHI 2018. 60%
5. Actualización de Sistemas de Procedimientos Institucionales.	Se crearon fichas constancias y se inició el proceso de medición de satisfacción de los servicios que reciben los ciudadanos por parte de nuestra institución. Estas mediciones sirvieron de base para establecer cuales servicios serian comprometidos en nuestra carta compromiso al ciudadano. 70%
6. Plan de Mejora Modelo CAF.	Se remitió el informe al Ministerio de Administración Pública (MAP) con las mejoras realizadas que fueron arrojadas en el Auto diagnóstico CAF, para de ese modo dar respuesta en su totalidad al sub-indicador Plan de Mejora Modelo CAF del Sistema de Monitoreo de Administración Pública (SISMAP). 100%
7. Estandarización de Procesos.	Realizar las mediciones de los Procesos Sustantivos desarrollados en el Manual de Procedimientos Misionales del INDRHI, con el fin de determinar ¿Cuáles son los cuellos de botellas que hacen que los procesos no se desarrollen en su normalidad? 40%
8. Carta Compromiso al Ciudadano.	En fase de aprobación definitiva por parte del Ministerio de Administración Pública (MAP). 90%
9. Plan de Emergencia y Evacuación INDRHI	Se han llevado a cabo los levantamientos pertinentes, charlas en acompañamiento de las autoridades correspondientes (Bomberos); en esta fase están pendientes los simulacros, levantamientos de las rutas de escape y la aprobación del plan de evacuación y emergencia. 50%

*Dirección de Planificación para el Desarrollo Institucional.
Ejecución Físic-Financiera Enero-Junio 2019
Cuadro 3.31b*

Actividad	Responsable	Meta General (Cantidad)	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			Cronograma de Metas Trimestre 3			Cronograma de Metas Trimestre 4			Inversión (RD\$)
			ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	sept	oct	nov	dic	
A	Dirección de Planificación para el Desarrollo Institucional.	Seguimiento de Indicadores de Gestión.													
B	Dirección de Planificación para el Desarrollo Institucional.	Aprobación Manual de Cargos Comunes y Típicos (INDRHI).													
C	Dirección de Planificación para el Desarrollo Institucional.	Aprobación Escala Salarial.													
D	Dirección de Planificación para el Desarrollo Institucional.	Estructura Organizacional													

E	Dirección de Planificación para el Desarrollo Institucional.	Actualización de Sistemas de Procedimientos Institucionales													
F	Dirección de Planificación para el Desarrollo Institucional.	Plan de Mejora CAF.													
G	Dirección de Planificación para el Desarrollo Institucional.	Estandarización de Procesos.													
H	Dirección de Planificación para el Desarrollo Institucional.	Carta Compromiso al Ciudadano.													
I	Dirección de Planificación para el Desarrollo Institucional.	Plan de Emergencia y Evacuación INDRHI.													

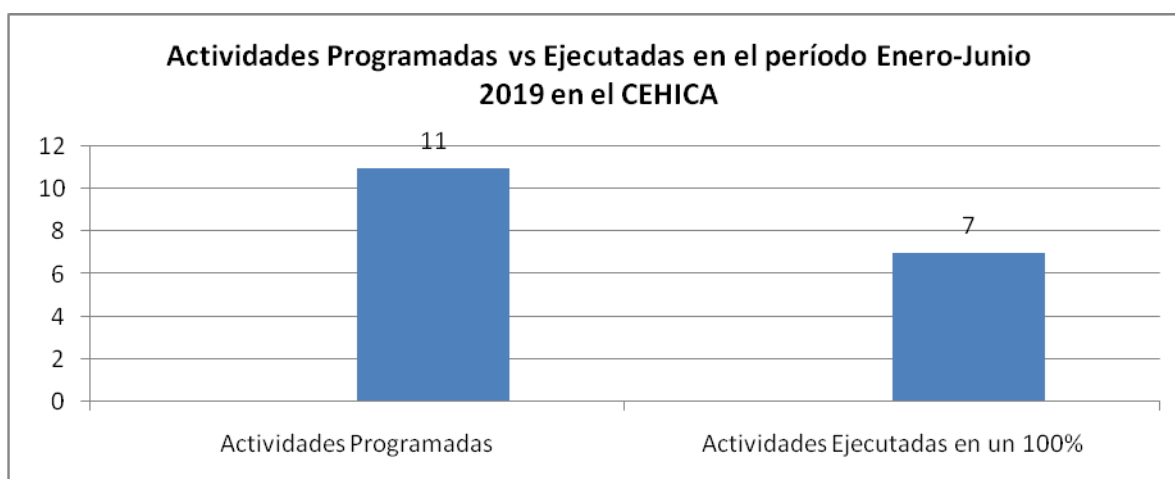
Leyenda:

Inicio	
Avance Medio	
Concluido	

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

En el semestre enero-junio del 2019 se programaron 11 actividades, de las cuales solo se ejecutaron en un 100% unas 7 actividades, por lo que el avance general fue de un 63.64%. (Ver Cuadro No.3.32). (Ver gráfico y cuadros a continuación)

Gráfico No.31 Actividades concluidas en un 100% en el CEHICA (período Enero-Junio 2019)



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 2019**

CUADRO 3.32

Actividad	Responsable	Meta General (Cantidad)	Cronograma de metas. Trimestre 1			Cronograma de metas Trimestre 2			Avance Porcentual	Inversión (RD\$) y comentarios
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio		
1.-Estudio “Aprovechamiento de los Sedimentos de los Embalses como Nutrientes para la Fertilización de Suelos Agrícolas en la República Dominicana”	CEHICA (Equipo técnico de investigación)	2 Informes parciales y 1 informe final	9no. Informe elaborado y entregado			10mo. informe elaborado y entregado			100%	2,689,083.31 Fondos Externos FONDOCYT. Inf. Final esta programado para agosto del 2019
2.-Renaturalización y Conservación de los Recursos Hídricos del Parque Nacional Valle Nuevo mediante la Investigación Hidromorfológica	CEHICA (Equipo técnico de investigación)	2 Informes parciales		1er informe parcial elaborado y entregado			2do informe parcial elaborado y entregado		100%	3,728,560.00 Fondos Externos FONDOCYT
3.-Estudio “Evaluación de eficiencias en el sistema de riego Mao – Gurabo y de indicadores de desempeño del riego parcelario”	CEHICA	1 Informe final	Inf. Final concluido y entregado						100%	66,000.00 Fondos Internos. INDRHI 50,000.00 Fondos Externos. TESISTAS
4.-Estudio “Evaluación de la Sostenibilidad del Proceso de Descentralización del Servicio del Riego en la República Dominicana” ¹	CEHICA	1 Informe final	Inf. Final concluido y entregado						100%	MEYPED-FIES Fondos externos 831,294.00
5.-Estudio “Sostenibilidad financiera, física y ambiental del servicio tarifario de riego en la República Dominicana” ²	CEHICA	1 Informe final	Inf. Final concluido y entregado						100%	MEYPED-FIES Fondos externos 237,000.00
6.-Monitoreos calidad agua de agua	CEHICA (Calidad de agua y gestión)	11 Monitoreos							9.09%	Recursos Internos. INDRHI

Actividad	Responsable	Meta General (Cantidad)	Cronograma de metas. Trimestre 1			Cronograma de metas Trimestre 2			Avance Porcentual	Inversión (RD\$) y comentarios
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio		
6.1.-Cuenca del Yuna y Embalse de la presa de Hatillo								Se inició la cuenca del		32,000.00. Pendiente el embase
6.2.-Cuenca Yaque del Sur										32,000.00. Pendiente este monitoreo
6.3.-Cuenca Yaque del Norte						Monitoreo realizado				32,000.00
6.4.- Cuenca Ozama – Isabela										32,000.00. Pendiente este monitoreo
6.5.-Pequeñas cuencas bajo Yuna - Nagua										11,800.00. Pendiente este monitoreo
6.6.-Cuenca Nizao – Haina.										14,140.00. Pendiente este monitoreo
6.7.-Agua subterránea Azua y Baiguá. Constanza subterránea y superficial.										43,200.00 Pendiente este monitoreo
6.8.-Proyecto cosechando agua buena. Sabaneta y Monte Plata.										11,800.00 Pendiente este monitoreo
6.9.-Talleres de bioseguridad. Juan Adrián, Baiguá y Constanza										21,960.00 Pendiente este monitoreo
6.10.- Monitoreo litoral costero, cuenca Yuna y Este-Nordeste										42,000.00 Pendiente este monitoreo
6.11.- Cuenca ata rio Soco								Monitoreo		14,200.00

Actividad	Responsable	Meta General (Cantidad)	Cronograma de metas. Trimestre 1			Cronograma de metas Trimestre 2			Avance Porcentual	Inversión (RD\$) y comentarios
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio		
7.-Laboratorios. Análisis calidad agua y suelos	CEHICA (lab. De agua y suelos)	Analíticas (5) de calidad de agua y suelos				180,000.00 en reactivos y material gastable			0.00%	400,000.00 Fondos Internos. INDRHI
8.-Curso Regional “Eco Hidrología Costera” ³	CEHICA									Realizado en sept. Del 2018
9.-Elaboración/formulación y presentación de propuestas de investigación para financiamiento externo	CEHICA	Un máximo de 2 Propuestas al año		1 propuesta presentada al MESCyT-FONDOCyT					100%	215,000.00 Fondos Internos. INDRHI. Horas/hombre
10.-Curso Sobre Bioseguridad. San José de Ocoa ⁴	CEHICA (Calidad de agua y gestión ambiental)									Realizado en el 2018
11.-Capacitación / entrenamiento estudiantes universitarios en analíticas en los lab de suelo y agua	CEHICA	2 Visitas estudiantes			1ra visita de estudiantes	2da visita de estudiantes			100%	70,000.00 Fondos Internos. INDRHI. Horas/Hombre
12.-Monitoreo Cuenca Alta del Río Yuna y Maimón. Proyecto Cosechando Agua Buena ⁵	CEHICA (Calidad de agua y gestión ambiental)									Realizado en el 2018
13.- Curso. Efecto del Impacto Climático sobre los recursos hídricos y la agricultura.	INDRHI-CEHICA	Curso							0.00%	250,000.00 Fondos Internos. INDRHI. Pospuesto hasta la disponibilidad de recursos

Actividad	Responsable	Meta General (Cantidad)	Cronograma de metas. Trimestre 1			Cronograma de metas Trimestre 2			Avance Porcentual	Inversión (RD\$) y comentarios
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio		
14.- Curso. Aprovechamiento eficiente del agua de riego a nivel parcelario	INDRHI-CEHICA	Curso							0.00%	650,000.00 Fondos Internos. INDRHI. Pospuesto hasta la disponibilidad de recursos

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 2019, relacionadas con el Plan Operativo Anual de esta Dirección. En este primer semestre, nos esforzamos, para cumplir nuestras metas, orientadas al desarrollo y mejoras continuas.

- Hemos avanzado en los indicadores del Sistema de Monitoreo de Administración Pública (SISMAP); este sistema se encarga de medir los niveles de desarrollo de la gestión pública, a la fecha estamos en color amarillo, cuyo rango oscila de 60-79; al cerrar el año 2018, estuvimos en un 61.16%, actualmente tenemos un 75.76 %.
- Esta Dirección ha venido implementando el Plan de acciones de Mejoras derivado de la Encuesta de Clima Laboral, con el propósito de que impacte positivamente a nuestros colaboradores.
- Con la valiosa gestión de la Dirección Ejecutiva y el impulso de la Defensora del Pueblo, hemos logrado que empleados desvinculados de distintas direcciones, hayan recibido el pago de prestaciones laborales.
- Hemos realizado acciones encaminadas a la Seguridad y Salud en el trabajo, mediante charlas, operativos y circulares.
- En todo el semestre, los colaboradores han recibido capacitaciones en distintos temas y grupos ocupacionales.
- Fueron reconocido un grupo de servidores con tiempo de labor desde 25 años en adelante.

Resumen Capacitación realizada
Cuadro 3.33a

CAPACITACION	IMPARTIDO POR:	NO. DE PARTICIPANTES
Curso Inducción a la Administración Pública	INAP	46
Conferencia Finanzas Personales	AFP Popular (Conferencista Internacional Sr. Diego Sosa)	135
Curso de Ortografía	INFOTEP	20
Charla “Enfermedades de Transmisión Sexual	Ministerio de la Mujer	51
Curso de Redacción	INFOTEP	22
Curso de Excel Básico	INFOTEP	23
Curso Excel Intermedio	INFOTEP	21
Taller Régimen Ético y Disciplinario	Ministerio de Administración Pública	58
Curso de Excel Avanzado	INFOTEP	27
TOTAL		403

Fuente: Departamento de Recursos Humanos.

Hemos continuado con el Plan de Mejoras:

- 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.
- Asesoría Legal a través de la Dirección Jurídica.
- Operativo de vacunación contra Difteria, Tétano e Influenza

1. Vacunación contra el Tétano y Difteria.



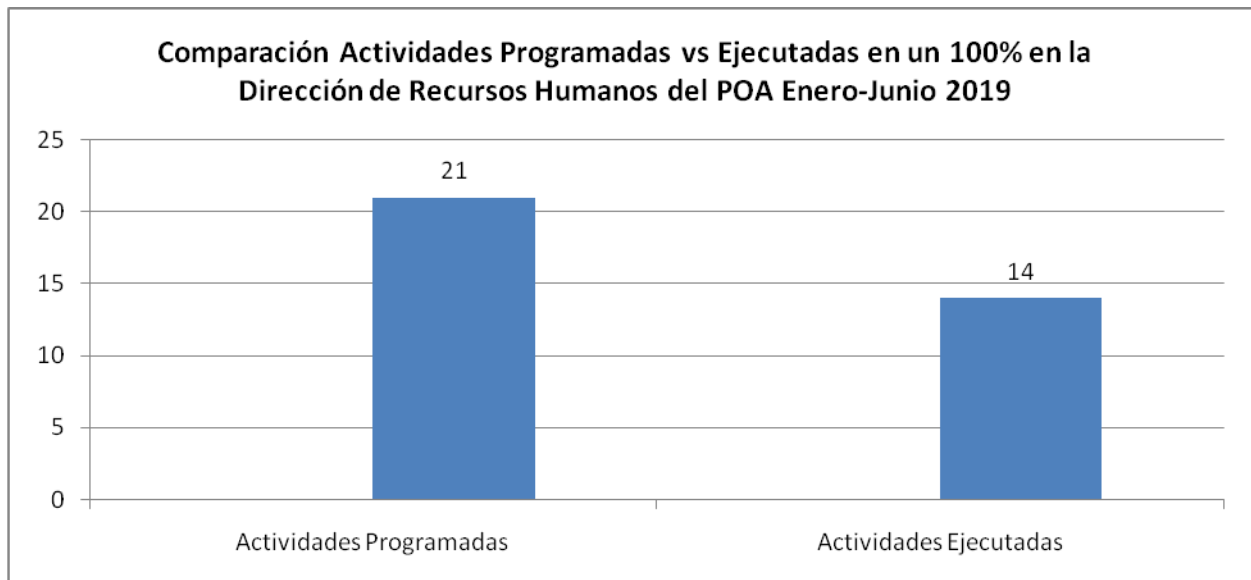
2. Vacunación contra el Tétano, Difteria e Influenza.



- Conmemoramos el Día Mundial de la Salud con la visita de la Dra. Rosa Lucía Jiménez, Especialista en control de Peso y trastornos de la alimentación y se estuvo tomando la presión arterial y peso.
- Realizamos una Jornada Oftalmológica, coordinada con el Instituto de Auxilios y Viviendas (INAVI) y Óptica Oviedo.
- Actualmente estamos realizando una jornada de desparasitación al personal del Grupo Ocupacional I.
- Estamos trabajando para conformar un club de donantes de sangre.

Esta Dirección, de las 21 actividades programadas en el semestre enero-junio, ejecutó unas 14, para un 66.67% de avance en dicho semestre. 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.32 Programación vs Ejecución de Actividades Periodo Enero-Junio 2019



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

INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
EVALUACION 1ER SEMESTRE (enero - junio) POA 2018
Plan Operativo Dirección de Recursos Humanos-INDRHI
CUADRO 3.33b

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE	META GENERAL	CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRE 1			CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRE 2			AVANCES	CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRE 3			CRONOGRAMA DE METAS TRIMESTRE 4			Inversión RD\$
				Ene	Feb	mar	Abr	May	Jun		Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Actualización y mejoras del SISMAP		RRHH								Avanzado							
Manual de Prevención Riesgos laborales		Departamento de Relaciones Laborales y Sociales								2DO. SEMESTRE							
Continuar implementando Plan de Mejoras para fortalecer Clima Laboral		Departamento de Relaciones Laborales y Sociales								AVANZADO Se remitió avances al Ministerio de Administración Pública (MAP)							
Dar apoyo a la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones para Implementación del Sistema de Administración de Servidores (SASP)		RRHH								2DO. SEMESTRE							
Implementar Concursos Públicos		RRHH								2DO. SEMESTRE							

Campaña de Desparasitación a Empleados con vulnerabilidad a Helminto		Dispensario Médico/Depto. Relaciones Laborales y Sociales								ACTUAMENTE SE ESTA REALIZANDO UN OPERATIVO DE DESPARATIZACION AL GRUPO OCUPACIONAL I							
Charla sobre Alzheimer		Dispensario Médico/Depto. Relaciones Laborales y Sociales								2DO. SEMESTRE							
Campaña de Vacunación a empleados contra en coordinación en el Área de Salud del Ministerio de Salud		Dispensario Médico/Div. Servicios al Personal								LOGRADO							
Campaña de Higienización Bucal a empleados coordinado con el Depto. Salud Bucal Ministerio de Salud		Dispensario Médico/Depto. Relaciones Laborales y Sociales								PROGRAMACION SUJETA A PROVEEDOR							
Coordinar con Seguro Humano Charla sobre Prevención de la Osteoporosis		Dispensario Médico/Depto. Relaciones Laborales y Sociales								2DO. SEMESTRE							
Charla Prevención para Trabajo Saludable (CHARLA/VOLANTES, BROCHURE)		Dispensario Médico/Riesgos Laborales/Depto . Relaciones Laborables y Sociales								2DO. SEMESTRE							

Coordinar con CONASIDA charla sobre manejo de enfermedades infectocontagiosa		Dispensario Médico/Depto. Relaciones Laborales y Sociales																
Crear un Banco de Datos Digitalizados de todos los servicios del Dispensario		Dispensario Médico/Depto. Relaciones Laborales y Sociales																
Charla sobre prevención y cuidado de Diabetes		Dispensario Médico/Depto. Relaciones Laborales y Sociales																
Charla sobre Hipertensión Arterial		Dispensario Médico/Depto. Relaciones Laborales y Sociales																
Formación Club de Donantes		Dispensario Médico/Depto. Relaciones Laborales y Sociales																
Detección De Necesidades De Capacitación		Depto. Evaluación Del Desempeño Y Capacitación																ENERO
Detección Por Áreas		Depto. Evaluación Del Desempeño Y Capacitación																ENERO

TABULACIÓN Y PREPARACIÓN DE INFORME		DEPTO. Evaluación Del Desempeño Y Capacitación																28/1/2019, FICHAS SUJETAS A CAMBIO POR EL PROVEEDOR
CURSO INDUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (INAP)																MES DE FEBRERO, FECHAS SUJETAS A CAMBIO POR EL PROVEEDOR,
CHARLA ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL		MINISTERIO DE LA MUJER																20 DE MARZO. FECHA SUJETA A CAMBIO PROVVEDOR
CONFERENCIA FINANZAS PERSONALES		CONFERENCISTA INERNACIONAL DIEGO SOSA, AFP POPULAR																MARZO, FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR
CURSO DE ORTOGRAFIA		INFOTEP																DIAS 16,17,18 DE ABRIL FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR
CURSO DE REDACCIÓN		INFOTEP																DIAS 14, 15 Y 16 DE MAYO FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR
CURSO INDUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA		DEPTO. EVALUACIÓN DESEMPEÑO Y CAPACITACIÓN																MES DE MAYO FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR

CURSO DE EXCEL BASICO		DEPTO. EVALUACIÓN DESEMPEÑO Y CAPACITACIÓN								LOGRADO							MES DE JUNIO FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR
CURSO DE EXCEL INTERMEDIO		DEPTO. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y CAPACITACIÓN								LOGRADO							MES DE JUNIO FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR
CURSO DE EXCEL AVANZADO		DEPTO. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y CAPACITACIÓN								LOGRADO							MES DE JULIO FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR
CURSO INTELIGENCIA EMOCIONAL		DEPTO. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y CAPACITACIÓN								EN PROCESO							MES DE JULIO FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR
CHARLA REGIMÉN ÉTICO DISCIPLINARIO		DEPTO. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y CAPACITACIÓN								LOGRADO							MES DE AGOSTO FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR
CURSO DE ÉTICA, DERECHOS Y DEBERES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS		DEPTO. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y CAPACITACIÓN								2DO. SEMESTRE							MES DE AGOSTO FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR
CHARLA ABUSO INFANTIL		DEPTO. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y CAPACITACIÓN								2DO. SEMESTRE							MES DE AGOSTO FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR

CHARLA SOBRE LEY 41-08 DE FUNCIÓN PÚBLICA		DEPTO. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y CAPACITACIÓN															MES SEPTIEMBRE FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR
CURSO DE FORMACIÓN HUMANA		DEPTO. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y CAPACITACIÓN															MES DE SEPTIEMBRE FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR
CURSO ACTUALIZACIÓN SECRETARIAL		DEPTO. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y CAPACITACIÓN															MES DE OCTUBRE FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR
CURSO GERENCIAR CON LIDERAZGO		DEPTO. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y CAPACITACIÓN															MES DE OCTUBRE FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR
CHARLA PREVENCIÓN Y DETECCIÓN TEMPRANA CÁNCER DE MAMAS		DEPTO. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO Y CAPACITACIÓN															MES DE OCTUBRE FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR
CURSO SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA GESTIÓN FINANCIERA (SIGEF)		CENTRO DE CAPACITACIÓN EN POLÍTICA Y GESTIÓN FISCAL (CAPGEFI)															MES DE FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR
CHARLA TIPOS DE PERSONALIDAD Y EL CONSUMO DE ALCOHOL Y OTRAS DROGAS		CONSEJO NACIONAL DE DROGAS, DEPTO. DE PREVENCIÓN EN EL ÁREA LABORAL															MES DE NOVIEMBRE FECHA SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR
CURSO MANEJO DE CONFLICTOS		INFOTEP															FECHA NOVIEMBRE SUJETA A CAMBIO POR PROVEEDOR

3.11 Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación

En la ejecución de esta Dirección del POA julio-diciembre del 2018, se ejecutaron actividades en cada uno de los 5 componentes que se programaron y se presentan en el **Cuadro 3.23**. En el componente 1, que incluye adquisición de computadoras, se compraron 4 de las 8 programadas (50% de ejecución), y de los swith programados(unos 4) se compraron 2(50% de ejecución); en el componente 2(implementación de la nueva red telefónica IP), se levantó la información de la telefonía IP, se hizo el cableado en la Dirección de Comunicaciones y se adquirieron unos 10 equipos de comunicación para los edificios del INDRHI; en el sistema de seguridad (componente 3), se hizo la instalación y configuración de las cámaras de seguridad; en la automatización de procesos (componente 4), se hizo la Instalación del programa para el área suministro, la automatización del pago de las nóminas semanal y la Implementación del sistema mesa de ayuda; y en la implementación de las normas NORTIC (componente 5), se hizo la Implementación de la ITIL, entre otras actividades.(**Ver cuadro a continuación**).

**INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHI
EVALUACION PRIMER SEMESTRE (enero - junio) POA 2019
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación DTIC
CUADRO 3.34**

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Metas Ejecutadas Trimestre 1			Metas Ejecutadas Trimestre 2			% Ejecutado Trimestre 1			% Ejecutado Trimestre 2			Inversión Ejecutada en el 2do Semestre (RD\$)	% Ejecutado de la Inversión en el Período julio-diciembre
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun		
1. Equipos, Herramientas y Accesorios Informáticos																	
1.1 Adquisición de Computadoras	Unidad		(8) Computadoras		4Computadoras		Un Texter de Red										
1.2 Equipos de Comunicación y Redes	Unidad		(4) Switch de 24 Puertos con puertos de Fibra Óptica.	3 Disco Duros 2TB	2Switc 1 Disco Duro de Red	1 Ipresora laser	3 UPS para los Racks	1 RACK S	2 (patch panel)								

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación DTIC
Cuadro 3.34

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Metas Ejecutadas Trimestre 1			Metas Ejecutadas Trimestre 2			% Ejecutado Trimestre 1			% Ejecutado Trimestre 2			Inversión Ejecutada en el 2do Semestre (RD\$)	% Ejecutado de la Inversión en el Período julio-diciembre
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun		
2 Implementación Nueva Central Telefónica VoIP																	
2.1 Implementación Telefonía IP						Levantamiento de Información											
2.2 Cableado Estructurado Edificio Nuevo para soportar Telefonía IP				Actualización del cableado en la Dirección de Comunicación													
2.3 Adquisición de Equipos de comunicación para los (2) Edificios.							10 accespoint										

Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación DTIC

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Metas Ejecutadas Trimestre 1			Metas Ejecutadas Trimestre 2			% Ejecutado Trimestre 1			% Ejecutado Trimestre 2			Inversión Ejecutada en el 2do Semestre (RD\$)	% Ejecutado de la Inversión en el Período julio-diciembre
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun		
3 Sistema de Seguridad y Control de Accesos					Instalación y configuración cámaras de seguridad		Levantamiento de control de recepción y visitantes										
3.1 Implementar Sistema de Control de Accesos en los Racks de Comunicaciones.																	
3.2 Implementación de Firewall para filtrado de acceso en la red de datos.																	
4 Automatización de procesos					Instalación del programa para el área suministro		Automatización del pago de las nóminas semanal										
4.1 Implementación de Sistema de Mesa de Ayuda (Helpdesk).	Porcentaje						Implementación del sistema mesa de ayuda										

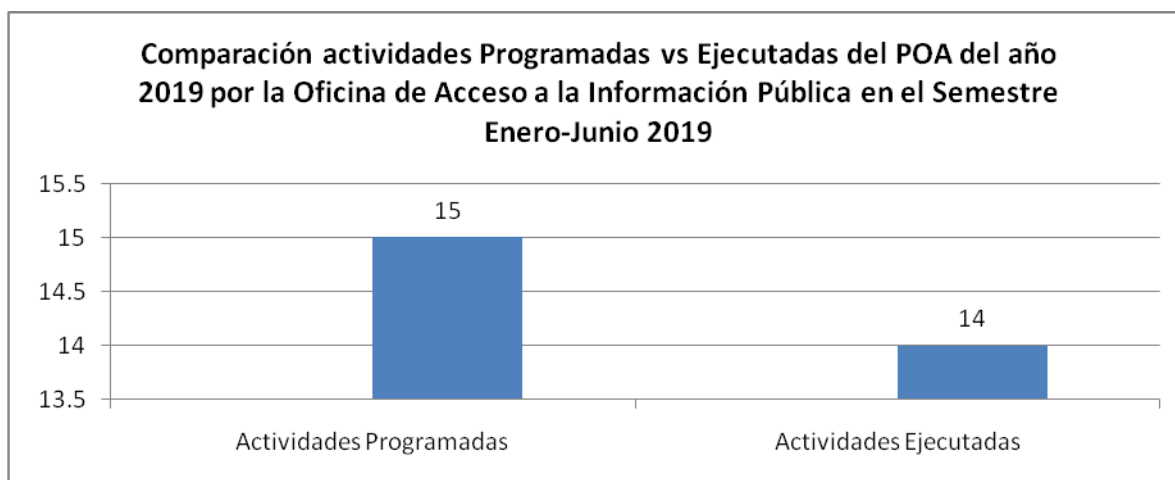
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación DTIC:

Producto	Unidad de Medida	Responsable	Meta General	Metas Ejecutadas Trimestre 1			Metas Ejecutadas Trimestre 2			% Ejecutado Trimestre 1			% Ejecutado Trimestre 2			Inversión Ejecutada en el 2do Semestre	% Ejecutado de la Inversión en el Período julio-diciembre
				Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun		
5 Implementación de Norma NORTIC A5 Portal Web																	
5.1 Apertura del proceso de Certificación de NORTIC A5 en la OPTIC.			100%														0%
5.2 Creación e implementación de módulos de servicios transaccionales			Creación de módulos para (3) servicios.														0%
5.3 Servicios de mantenimiento mensual de módulos transaccionales	Unidad		Mantenimiento mensual de (3) servicios transaccionales.														0%
5.3 Solicitar evaluación correspondiente a la OPTIC.	1		Obtener la Certificación de la NORTIC A5. (Norma sobre la prestación y automatización de los servicios públicos del estado dominicano.)				Auditoría por parte de la Optic	Implementación de la ITIL									0%

3.12 Oficina de Acceso a la Información (OIA)

Esta Oficina, de las actividades programadas en el semestre julio-diciembre 2018, unas quince (15), ejecutó catorce (14), para un avance en el semestre de un 93.33%. Las actividades programadas en el semestre fueron ejecutadas como se muestra en el **Cuadro 3.32** que sigue a continuación. (Ver gráfico y cuadro a continuación).

Gráfico No.33 Actividades concluidas en un 100% en la OAI (período Enero-Junio 2019)



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

Programación física - financiera vs Ejecución física-financiera del POA INDRHI 2019 de la Oficina de Libre Acceso a la Información

Cuadro 3.35

Actividad	Responsable	Meta General (Cantidad)	Cronograma de Metas Trimestre 1			Cronograma de Metas Trimestre 2			%Ejecutado 1ER Trimestre			%Ejecutado 2do Trimestre			Inversión (RD\$)	% Ejecutado de la Inversión
			Enero	Feb	Mar	Abril	Mayo	Junio	Enero	Feb	Mar	Abril	May	jun		
PRESENTACIÓN ESTADÍSTICA OAI 2019	OAI	100%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	x	x
ESTADISTICAS DE LA OAI	OAI	95%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
SEGUIMIENTO AL SAIP	OAI	100%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	
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	
SEGUIMIENTO AL SISTEMA 311	OAI	100%	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
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		
REPRODUCCIÓN CÓDIGO DE ÉTICA	OAI	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		0	
SOCIALIZACIÓN DEL CEI	OAI	70% Del Personal	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		0	

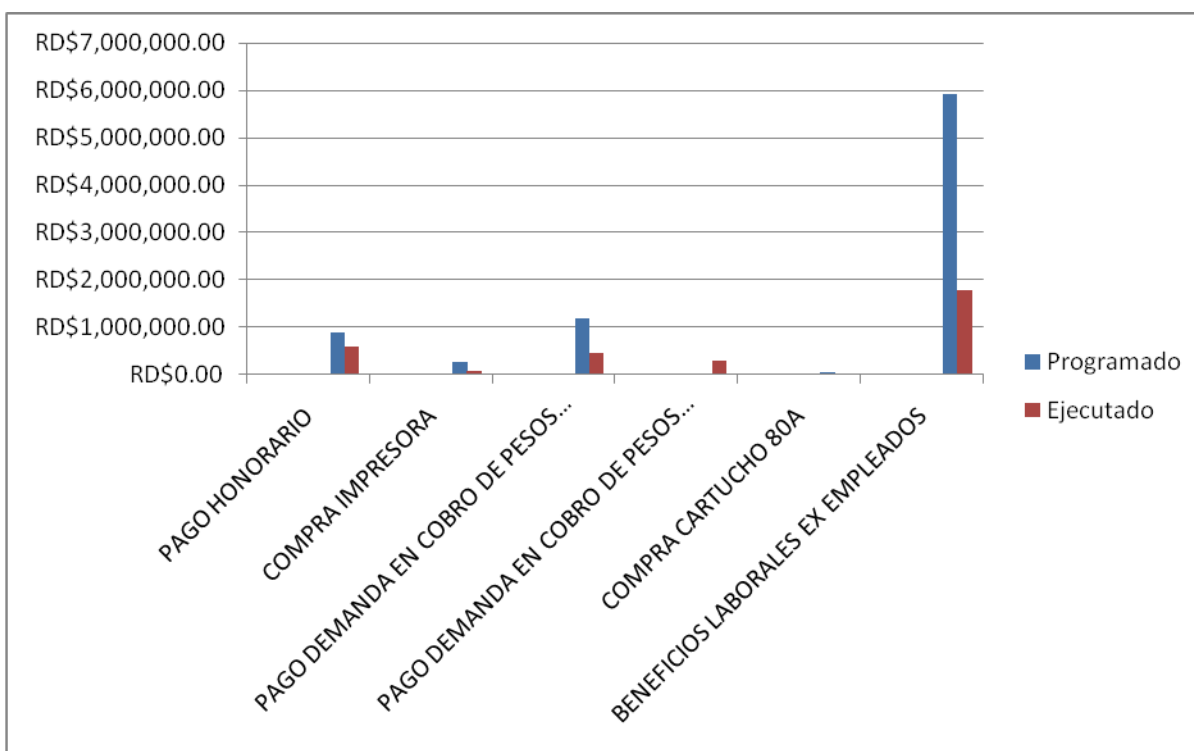
REVISIÓN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA OAI	OAI	100%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
APROBACIÓN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS	OAI/DE	100%															
CAPACITACIÓN DEL PERSONAL OAI	OAI/RRHH	100% personal Capacitado	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		0	
FORTALECIMIENTO DEL SUB-PORTAL TRANSPARENCIA	OAI/TIC	100% portal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

3.13 Dirección Jurídica

Esta Dirección ejecutó actividades en cada unas de las acciones de su POA enero - junio 2019, las mismas se circunscribieron en pagos, compras y beneficios laborales a ex-empleados. La inversión registrada en sus actividades en el citado semestre fue de RD\$3,443,200.01 (**ver Cuadro 3.35b**). En el POA programado para enero-junio se tenía previsto pagar RD\$8,781,390.60, por lo que el avance porcentual fue de un 39.21% . En el Cuadro 33.a se presenta la programación enero-junio 2019. En este cuadro los ítem que corresponden a la programación del POA INDRHI 2019 son los que van del 1 al 6 y cuyo monto asciende a RD\$3,443,200.01.

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.34 Ejecución Actividades Dirección Jurídica en el período Enero-Junio del POA INDRHI 2019



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

**INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
INDRHIINDRHI
EVALUACION PRIMER SEMESTRE (enero - junio) POA 2019
Consultoría Jurídica**

CUADRO 3.36a

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	Feb	Mar	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
1.PAGO NOTIFICACION, DIETA Y VIAJES	JURIDICA	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00							RD\$420,000.00
2.PAGO HONORARIO	JURIDICA	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00							RD\$ 900,000.00
3.COMPRA IMPRESORA	JURIDICA (TRES IMPRESORA)	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00							RD\$270,000.00
4.PAGO DEMANDA EN COBRO DE PESOS	RD\$.200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00							RD\$ 1,200,000.00
5.COMPRA CARTUCHO 80A	JURIDICA (SEIS CARTUCHO)	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00							RD\$ 60,000.00
6.BENEFICIOS LABORALES EX EMPLEADOS	JURIDICA	988,565.10	988,565.10	988,565.10	988,565.10	988,565.10	988,565.10							RD 5,931,390.60

7.DEUDA PENDIENTE DE JOELLYS JOSE LUIS	104,076.00	104,076.00	104,076.00	104,076.00	104,076.00	104,076.00	104,076.00								RD\$624,456.00
8.DEUDA PENDIENTE DE ELINO RAFAEL CORTES SEGURA	RD\$1,221,633.03	1,221,633.03	1,221,633.03	1,221,633.03	1,221,633.03	1,221,633.03	1,221,633.03								RD\$7,329,798.19
9.DEUDA PENDIENTE DE TRANSVAS S.R.L.	RD\$2,354,645.50	2,354,645.50	2,354,645.50	2,354,645.50	2,354,645.50	2,354,645.50	2,354,645.50								RD\$ 14,127,872.97
10.DEUDA PENDIENTE DE EDUARDO ANTONIO RODRIGUEZ	2,266,857.08	2,266,857.08	2,266,857.08	2,266,857.08	2,266,857.08	2,266,857.08	2,266,857.08								RD\$ 13,601,142.50
11.CONTRATO DE RECONOCIMIENTO DE DEUDA (JOSE HUMBERTO CABREJA PEÑA)	70,800.00	70,800.00	70,800.00	70,800.00	70,800.00	70,800.00	70,800.00								RD\$424,800.00
12.CONTRATO DE RECONOCIMIENTO DE DEUDA (MARINO CEDANO MORA)	35,416.66	35,416.66	35,416.66	35,416.66	35,416.66	35,416.66	35,416.66								RD\$212,500.00
TOTAL A PAGAR														RD\$44,723,960.20	

Cuadro 3.36b MONTOS PAGADOS DIRECCION JURICA EN ENERO-JUNIO 2019

Plan Actividad	Responsable	Cronograma de Metas Trimestre 1 RD\$			Cronograma de Metas Trimestre 2 RD\$			Ejecutado Cronograma de Metas Trimestre 1 RD\$			Ejecutado Cronograma de Metas Trimestre 2 RD\$			Inversión Pagada (RD\$)
		Enero	Feb	Mar	Abril	Mayo	Junio	Enero	Feb	Mar	Abril	Mayo	Junio	
PAGO NOTIFICACION, DIETA Y VIAJES	JURIDICA	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	33,333.33	33,333.33	33,333.33	66,666.67	66,666.67	66,666.67	RD\$200,000.01
PAGO HONORARIO	JURIDICA	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	RD\$600,000.00
COMPRA IMPRESORA	JURIDICA (TRES IMPRESORA)	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	45,000.00	0	42,500.00	0	0	0	42,500.00	RD\$85,000.00
PAGO DEMANDA EN COBRO DE PESOS PUBLICIDAD DIFUNCION AGROPECUARIA	JURIDICA	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	RD\$450,000.00
PAGO DEMANDA EN COBRO DE PESOS FERRETERIA NAGUA	JURIDICA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	RD300,000.00
COMPRA CARTUCHO 80A	JURIDICA (SEIS CARTUCHO)	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	7,200.00	7,200.00	7,200.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	RD\$36,600.00
BENEFICIOS LABORALES EX EMPLEADOS	JURIDICA	988,565.10	988,565.10	988,565.10	988,565.10	988,565.10	988,565.10	265,533.33	308,033.33	265,533.33	296,666.67	296,666.67	339,166.67	1,771,600.00
TOTAL RD\$ 3,443,200.01														

3.14 Dirección de Comunicaciones

La responsabilidad principal de la Dirección de Comunicaciones es proyectar el trabajo que realiza el INDRHI en beneficio de la producción agrícola nacional, a través de los medios de prensa (escritos, radiales, televisivos y redes sociales).

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.

La mayor cantidad de viajes al interior, en los últimos tiempos, han sido al Proyecto Múltiple Monte Grande, considerado como una de las obras más importantes que desarrolla el Gobierno, con una inversión superior a los 300 millones de dólares. Esta presa contribuirá no sólo a mojar más de 700 mil tareas en una zona donde el nivel de pluviometría es extremadamente bajo, sino que también abastecerá de agua varios acueductos de la región Sur y ayudará a crear unos 12 mil empleos directos e indirectos.

Además, en los últimos meses se han incrementado los viajes al interior donde se trabaja en la construcción de obras hidráulicas, y en la rehabilitación y limpieza de los sistemas de riego tales como diques, canales, drenajes y bermas, así como en la instalación de compuertas.

En el Distrito de Riego Alto Yaque del Norte el INDRHI rehabilitó el canal Mao-Gurabo y el Dique Jinamagao, en Valverde; Canal Monsieur Bogaert, Santiago; la obra de toma y el canal Caño, en Esperanza y Laguna Salada; el Canal Guayacanes Viejo, en el Maizal, muros en Arroyos Quinigua y Jacagua, en Villa González y El Ingenio; y el Canal Jicomé, en Esperanza.

En el Bajo Yaque se construyó el canal Maguaca, que se nutre de la presa del mismo nombre, así como otras obras del Distrito Bajo Yaque del Norte. En esas obras se invirtieron más de 310 millones de pesos. También fue rehabilitado el canal Fernando Valerio, ubicado en Guayubín, provincia Montecristi; en su rehabilitación se invirtieron más de 87 millones de pesos, beneficiando 15,850 personas y 290,196 tareas dedicadas principalmente al cultivo de arroz, guineo de exportación, plátano y frutos menores. También están el flumen Guatapanal; y los canales Juan Calvo y Horacio Vásquez.

Cabe resaltar también los puentes sobre el río Caño El Buey y el Badén Sanché, en Montecristi y Dajabón.

El Director Ejecutivo, ingeniero Olgo Fernández, ha realizado descensos de manera constante a los lugares donde se ejecutan las obras, acompañado de periodistas y directores de medios de prensa, para su divulgación en periódicos, canales de televisión y emisoras radiales.

Los viajes estuvieron enfocados hacia la región Este del país donde fueron construidas varias obras y se trabaja a tiempo completo en la rehabilitación y limpieza de otras. Las obras más importantes realizadas en esa zona son los diques Magua-Cañita y Arroyo Rico, mientras que se trabaja en la rehabilitación del dique Arroyo Culebra.

En tanto que en La Hacienda Estrella, en Santo Domingo Norte, fue instalado un sistema de bombeo y construido un reservorio que contribuirá al riego de más de 7 mil tareas dedicadas al cultivo de arroz y frutos menores.

También se realizan viajes a otras importantes obras que ejecuta el INDRHI en diferentes regiones del territorio nacional, entre las que figuran las provincias declaradas en emergencia producto de las lluvias ocurridas principalmente en el 2016 y 2017. En cada uno de los lugares afectados por las crecidas de arroyos y cañadas el Presidente Danilo Medina, en las llamadas Visitas Sorpresa, dispuso la construcción y rehabilitación de numerosas obras, entre ellas canales, drenajes, bermas y la canalización de ríos y arroyos que afectaron a miles de familias y grandes extensiones de cultivos agrícolas.

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.

Funciones específicas de la Dirección de Comunicaciones

El director de comunicaciones mantiene un contacto directo con la Dirección Ejecutiva, para darle un seguimiento continuo a las actividades que se ejecutan. También da apoyo a la organización y planificación de talleres, seminarios, ruedas de prensa, firmas de convenios y reuniones con personalidades de la vida pública nacional, entre otras. Esta dirección coordina los trabajos periodísticos con las áreas de Operaciones, Planificación, Proyectos y los programas Los Toros, Monte Grande, y CEHICA; además mantiene un contacto directo con los medios de prensa para garantizar la publicación de las informaciones que se les envían sobre las actividades del director y sirve de enlace para la publicación de licitaciones en los medios de prensa escritos.

Importante es reconocer el apoyo que da el departamento de Eventos y Protocolo a las diferentes actividades de la institución, tanto en la sede central, como en el interior del país. Esta dirección en coordinación con la Oficina de Libre Acceso a la Información, brinda apoyo a las personas que la visitan en procura de obtener detalles sobre diferentes asuntos de su interés.

En esos viajes, el equipo de prensa resalta, mediante noticias y reportajes, los trabajos que desarrolla el INDRHI en la rehabilitación y limpieza de los canales, drenajes, bermas y de la construcción de cientos de pequeñas obras hidráulicas.

Además, destacar y darle seguimiento a las obras que ejecuta el INDRHI en las diferentes regiones del país, que incluyen, entre otras, programas de limpieza de canales, drenaje,

bermas, pequeñas y medianas obras hidráulicas en ejecución. Con ese objetivo se realizan viajes semanales organizados por la Dirección Ejecutiva a los diferentes distritos de riego, para dar cobertura a los trabajos que se ejecutan en sus demarcaciones. Esos reportajes se envían a los medios de comunicación para su difusión.

También resaltar a los programas especiales puestos en marcha por la institución, entre los que cabe resaltar el Observatorio Nacional del Agua que se realiza cada miércoles con la participación de representantes de las instituciones que integran el sector agua y que encabeza el INDRHI.

Como parte de este plan, los trabajos periodísticos se envían a los diferentes medios de comunicación y redes sociales (Página web del INDRHI, FACEBOOK, TWITTER, INSTAGRAM, entre otras) empleando la vía electrónica; los videos se llevan a los canales de televisión y se difunden en las pantallas instaladas a la entrada de la institución.

Para dar más fluidez al trabajo que desarrolla la Dirección de Comunicaciones, debe haber un contacto directo y permanente entre el Director Ejecutivo y el gerente de este departamento.

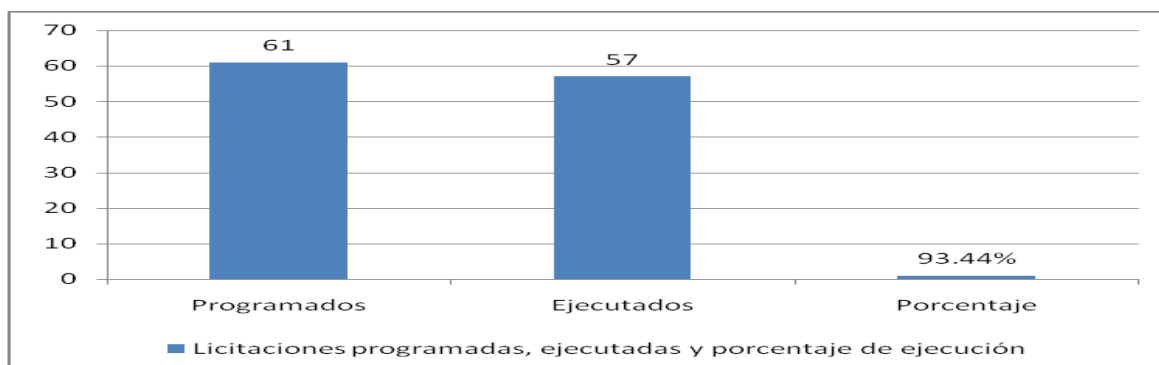
Como parte del plan de acción que ejecuta esta dirección, continuamente se actualizan las informaciones expuestas en las redes sociales y el mural sobre reportajes y noticias más impactantes que produce el INDRHI en su diario accionar.

3.15 Dirección de Ejecución y Cumplimiento

El objetivo principal de esta Dirección es velar por la implementación de las políticas y procesos de contrataciones y su plan de ejecución de los proyectos a ser realizados por el INDRHI.

En el semestre enero-junio del presente año, esta Dirección ejecutó 57 licitaciones de 61 programadas, para un avance porcentual de un 93.44%. El monto de las licitaciones en este semestre fue de RD\$3,289,073,969.17, lo que representa un avance de un 96.90% de lo programado en dicho semestre. **(Ver gráfico y cuadros a continuación).**

Gráfico No.35 Licitaciones programadas vs Ejecutadas en el período Enero-Junio 2019



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

INDRHI
EVALUACION PRIMER SEMESTRE (Enero - Junio) POA 2019
DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO
Cuadro 3.37a

Actividad	Meta General Programa (Cantidad)	Meta General Ejecutada (Cantidad)	Metas Ejecutadas Trimestre 1 (RD\$)			Metas Ejecutadas Trimestre 2 (RD\$)			Metas Trimestre 3 (RD\$)			Metas Trimestre 4 (RD\$)			Inversión (RD\$)
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Licitación para Contrataciones de Obras Mediante Licitación Pública	6	6	158,067,203.00	158,067,203.00	158,067,203.00	57,478,982.91	57,478,982.91	57,478,982.91	57,478,982.91	57,478,982.91	57,478,982.91	57,478,982.91	57,478,982.91	57,478,982.91	991,512,455.19
Licitación para Contrataciones de Servicios Mediante Licitación Pública	7	7	91,918,257.33	91,918,257.33	91,918,257.33	41,518,257.33	41,518,257.33	41,518,257.33	28,800,000.00	28,800,000.00	28,800,000.00	28,800,000.00	28,800,000.00	28,800,000.00	573,109,543.98
Licitación para Contrataciones de Obras Mediante Licitación Restringida	3	3	336,820,270.39	336,820,270.39	336,820,270.39	124,904,340.75	124,904,340.75	124,904,340.75	124,904,340.75	124,904,340.75	124,904,340.75	124,904,340.75	124,904,340.75	124,904,340.75	2,134,599,877.92
Licitación para Contrataciones de Servicios Mediante Licitación Restringida	1	1	12,666,666.67	12,666,666.67	12,666,666.67	7,238,095.24	7,238,095.24	7,238,095.24	7,238,095.24	7,238,095.24	7,238,095.24	7,238,095.24	7,238,095.24	7,238,095.24	103,142,857.17
Licitación para Contrataciones de Obras Mediante Comparación de Precio	18	14	109,178,482.10	109,178,482.10	109,178,482.10	44,664,266.47	44,664,266.47	44,664,266.47	62,208,781.70	62,208,781.70	62,208,781.70	62,208,781.70	62,208,781.70	62,208,781.70	940,048,027.29
Licitación para Contrataciones de Servicios Mediante Comparación de Precio	1	1	9,639,056.30	9,639,056.30	9,639,056.30	5,508,032.17	5,508,032.17	5,508,032.17	5,508,032.17	5,508,032.17	5,508,032.17	5,508,032.17	5,508,032.17	5,508,032.17	78,489,458.43

DIRECCIÓN DE EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO
PROYECTO MULTIPLE MONTEGRANDE (Métodos y Modalidades BCIE / Legislación / Otras Políticas)-Cuadro 3.37b

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 (US\$)
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Licitación para Contrataciones de Obras Mediante Licitación Pública	1	1	498,333.33	498,333.33	498,333.33	498,333.33	498,333.33	498,333.33	498,333.33	498,333.33	498,333.33	498,333.33	498,333.33	498,333.33	5,980,000.00
Licitación para Contrataciones de Bienes Mediante Licitación Pública	1	1	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	300,000.00
Licitación para Contrataciones de Bienes Mediante Comparación de Precio	10	10	12,563.97	12,563.97	12,563.97	12,563.97	12,563.97	12,563.97	12,563.97	12,563.97	12,563.97	12,563.97	12,563.97	12,563.97	150,767.00
Licitación para Contrataciones de Servicios Mediante Contratación Directa	9	9	26,500.52	26,500.52	26,500.52	26,500.52	26,500.52	26,500.52	26,500.52	26,500.52	26,500.52	26,500.52	26,500.52	26,500.52	318,006.27
Licitación para Contrataciones de Servicios Mediante Comparación de Calificaciones	6	5	71,821.96	71,821.96	71,821.96	71,821.96	71,821.96	71,821.96	84,071.96	84,071.96	84,071.96	84,071.96	84,071.96	84,071.96	1,008,863.55
Licitación para Contrataciones de Servicios Mediante Concurso	2	2	52,666.67	52,666.67	52,666.67	52,666.67	52,666.67	52,666.67	52,666.67	52,666.67	52,666.67	52,666.67	52,666.67	52,666.67	632,000.00
Licitación para Contrataciones de Servicios Comparación de Precio	1	1	1,447.62	1,447.62	1,447.62	1,447.62	1,447.62	1,447.62	1,447.62	1,447.62	1,447.62	1,447.62	1,447.62	1,447.62	17,371.40
Total	57	61													

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 2019
CUADRO 4.1

No.	ACTIVIDAD	INDICADOR	Metas		Observaciones	SUPUESTOS
			Meta Base PEI 2019	Avance PEI Al 2019		
1	Construcción Presa de Monte Grande y Rehabilitación y Complementación de la Presa de Sabana Yegua (Monte grande)	100 % de las obras construidas regulando 250 MMC a agosto del 2020	94.82%*	58.64 %	Se cubicó en el semestre la suma de US\$ 44,733,647.90 .	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%	Paralizado. No tiene financiamiento.	
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%	100%.	Terminado.	
4	Construcción Canal Maguaca, las Matas de Santa Cruz,	6.3 km de canales construidos y rehabilitados a final del 2018	100%	99.16%	Terminado.	
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	549.51	No se recibieron fondos de DIGEPRES.	
5.2	Rehabilitación de pequeñas obras de riego	160 uds ejecutadas al final del 2019	160	87	No se recibieron fondos de DIGEPRES.	
5.3	Programa soluciones rurales	530 uds de bombas instaladas al final del 2019	530	687	No se recibieron fondos de DIGEPRES.	
5.4	Supervisión de presas	12 Presas supervisadas al final del 2019	12	12	No se recibieron fondos de DIGEPRES	

5.5	Mantenimiento presas	12 presas con mantenimiento (meta 2019)	12	1	No se recibieron fondos de DIGEPRES	
5.6	Adecuaciones de cauces	10 cauces de ríos adecuados (meta 2018)	10	43.60	No se recibieron fondos de DIGEPRES.	
6	Adecuación de Cauce y Protección de Berma del Río Vía.	1.4 km de cauce adecuados final 2018.	100%	92.60%	Terminado en el mes de febrero 2019. Cubicó RD\$ 8,528,310.01, pero está pendiente este pago.	
7	Rehabilitación Dique de Mena. Contrato 12127	100 % del dique rehabilitado a final 2018	100%	96.76%	Terminado en el 2do semestre del 2018.	
8	Construcción del proyecto Presa La Piña	100% de los trabajos de las obras civiles y obras conexas terminadas a final del 2018	100%*	88.11%	Este avance es un promedio del contrato principal de la presa, más otros dos, necesarios para su terminación como son el vertedero y la cortina de la presa. Se cubicaron RD\$119,871,317.13, pero no se han pagado.	Los recursos económicos fluyen sin problemas para financiar los proyectos. No se presentan eventos extraordinarios que afecten la ejecución de las obras.
9	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	100% Obras rehabilitadas al final del 2018	100%	35.71%	Paralizado desde 2015. No se le han provisto fondos.	
10	Rehabilitación Canales Pinal N°.1, Pinal N°2, y Canal Yabonico, adecuación río Vallejuelo localizado en Las Matas de Farfán.	Km rehabilitados de canal y km de río adecuados al final 2018	100%	94.35%	No ejecutó actividades en el semestre ni se hicieron pagos.	

11	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	Rehabilitadas y construidas obras menores final 2018	100%	41.27%	No ejecutó actividades en el semestre ni se hicieron pagos.	Los recursos económicos fluyen sin problemas para financiar los proyectos. No se presentan eventos extraordinarios que afecten la ejecución de las obras.
12	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.	Laguna y sistema de bombeo construidos y bombas electrificadas al final 2018	100%	28.30%	No cubicó ni se le hicieron pagos en el semestre.	
13	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.	Suministro y electrificación bombas al final 2018	100%	95.31%	No ejecutó actividades en el semestre ni se hicieron pagos.	
13a	Construcción Reservorio, Registro, Obras De Arte y Colocación de Tubería en el Proyecto AC-554, en la Comunidad de Quija Quieta.	Reservorio y obras de artes construidas, y tubería colocada al final del 2019.	100%	61.37%	Se hicieron dos cubicaciones cuya suma total fue de RD\$ 4,449,322.75 y se pagó RD\$ 1,564,564.01	
14	Rehabilitación de 12.00 km. de canal E-7+000 a E-12+00 canal Macasías No.2, provincia San Juan de la Maguana	12 km canal encachado rehabilitado al final 2018	100%	99.38%	Terminado en el 2017.	
15	Rehabilitación Canal Nizao-Najayo, desde E-0+900 hasta E-1+800	900 m canal rehabilitado final 2018	100%	60.41%	No ejecutó trabajos en este semestre.	
16	Rehabilitación Canal Tocino	4 km encache realizado final 2018	100%	72.97%	Cubicó RD\$ 4,483,447.81 y le pagaron esa misma cantidad.	
17	Canalización y Construcción de Gaviones y Tapado de Tramo del Dren Cañada Tengerengue etapa I, con Losas de Hormigón , Canalización y Construcción del Río Jinova en Longitud de 500 ML, La Ciénaga, San Juan.	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 rio canalizados final 2018.	100%	97.46%	Terminado.	

17a	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.	2,990 m del arroyo canalizados en varios tramos mediante alcantarillas y encaches rehabilitados y construidos al final del 2019.	100%	17.89%	Fue cubicada la suma de 62,007,477.95.
18	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.	Km de drenaje rehabilitado final 2018	100%	93.06%	No ejecutó actividades ni le hicieron pagos en el semestre.
19	Limpieza, rehabilitación de canales, construcción de muros, D/R Alto Yaque del Norte	Km de canales rehabilitados y construidos final 2018	100%	92.49%	No ejecutó trabajos ni le hicieron pagos en el semestre.
20	Rehabilitación y limpieza del Sistema de riego y drenes Fernando Valerio, prov. Montecristi	Km de canales y drenes rehabilitados y limpiados final 2018	100%	98.95%	Terminado en el 2017.
21	Dique Yabano y Canal Cuenda, Mogollón	Dique y canal construidos final 2018	100%	70.86%	Realizó una cubicación por RD\$ 9,591,128.36, pero no se pagó en el semestre.
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%	35.00%	Una cubicación, la cual fue pagada en el semestre, por RD\$ 3,051,459.74.
25	Rehabilitación Canal José Joaquín Puello Desde La E-12+500 Hasta E-16125+000	Km de canales rehabilitados final 2018	100%	84.94%	Le hicieron 1 pago en el semestre del mismo monto que el cubicado (RD\$ 8,329,776.67).

26	Rehabilitación Del Canal Las Charcas De Chalona	Km canales rehabilitados final 2018	100%	60.61%	No ejecutó trabajos ni le hicieron pagos en el semestre.	Los recursos económicos fluyen sin problemas para financiar los proyectos. No se presentan eventos extraordinarios que afecten la ejecución de las obras.
27	Construcción Acueducto La Yayita Y San Isidro	Acueducto construido final 2018	100%	98.28%	Cubicó RD\$ 863,383.19, pero no le hicieron el pago en el semestre. <i>Esta obra está terminada.</i>	
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%	81.45%	No hubo actividades en el semestre. Las 3 viviendas están terminadas, falta la reh. caseta de bombeo.	
29	Rehabilitación 400 MI Canal La Acequia En Pueblo Viejo Y 80 MI Cañada Los Barros En Los Barros	400 m canal rehabilitados y 80 m de cañada rehabilitadas final 2018	100%	92.39%	No hubo actividades el semestre.	
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%	No hubo actividades el semestre.	
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%	No se hicieron pagos en el semestre	
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.	
33	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.	Km de ríos y arroyos adecuados, km de canales y drenajes limpiados final 2018	100%	100%	Terminado en el 2018.	

34	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.	Km de ríos y arroyos adecuados, km de canales y drenajes limpiados final 2018	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	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.	Km de ríos y arroyos adecuados, km de canales y drenajes limpiados final 2018	100%	55.83%	No ejecutó trabajos en el semestre.	
36	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.	Km de ríos y arroyos adecuados, km de canales y drenajes limpiados final 2018	100%	96.67%	Terminado en el 2018..	
37	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 Provincia de Montecristi (Villa Vásquez), 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%	29.17%	Cubicó un monto de RD\$3,172,592.58, pero no fue pagado este semestre.	
38	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.	Km de ríos y arroyos adecuados, km de canales y drenajes limpiados final 2018	100%	96.18%	Terminado en el 2018.	

39	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.	Km de ríos y arroyos adecuados, km de canales y drenajes limpiados final 2018	100%	99.24%	Terminado en el 2018..	
40	Electrificación Trifásica, Suministro de Electrobomba, Construcción de Caseta y Limpieza del Pozo Palmarejo, Las Clavellinas, Provincia de Azua.	Unidades de electrobombas y limpieza pozos suministradas final 2018	100%	95.44%	Terminado.	
41	Remodelación Planta Física de la Gerencia de Comunicaciones del INDRHI. Ubicación: Oficina Central del INDRHI, Edificio II, Santo Domingo.	M2 de planta física del edificio II INDRHI remodelado final 2018	100%	97.18%	Terminado.	
42	Evaluación para Los Trabajos de Construcción Cisterna y Equipamiento Sistemas de Bombeo, Barahona.	Terminados los Trabajos de Construcción Cisterna y Equipamiento Sistemas de Bombeo al final del 2018	100%	48.27%	Cubicó RD\$ 3,750,615.46, pero no se pagó.	
43	Construcción Servicio de Agua Potable y Eléctricos Chancha .65 Centro Comunal y Escuela en Aéreas de Viviendas Económicas Modelo B1 Los Toros Solares 1,2,3.	Terminados Construcción Servicio de Agua Potable y Eléctricos Chancha Mixta Centro Comunal y Escuela en Aéreas de Viviendas Económicas Modelo B1 Los Toros Solares 1,2,3 al final del 2018.	100%	83.65%	No hubo actividades.	
44	Reconstrucción de 26 Viviendas de la Asociación de Agricultores La Esperanza, Las + Guabanas, Azua, Proyectos Hidroeléctrica Los Toros	Terminadas la Reconstrucción de 26 Viviendas de la Asociación de Agricultores La Esperanza, Las + Guabanas, Azua, Proyectos Hidroeléctrica Los Toros al final 2018	100%	96.85	Terminado en el 2018..	
45	Construcción de Acueducto Las Yayitas y San Isidro, Provincia de Azua, Proyecto Hidroeléctrica Los Toros	Terminadas la Construcción de Acueducto Las Yayitas y San Isidro, Provincia de Azua, Proyecto Hidroeléctrica Los Toros al final 2018	100%	98.28%	Cubicó RD863,383.19, pero no se pagó en el semestre.	
46	Construcción del Sistema de Riego el Carrizal, Zona de Peralta, Provincia de Azua.	Terminada la Construcción del Sistema de Riego el Carrizal, Zona de Peralta, Provincia de Azua al final del 2018	100%	95.17%	Cubicó RD\$6,508,890.19, pero no se pagó en el semestre.	Los recursos económicos fluyen sin problemas para

47	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.	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	100%	79.0%	No hubo actividades en el semestre.	financiar los proyectos. No se presentan eventos extraordinarios que afecten la ejecución de las obras.
48	Proyecto de Rehabilitación de Obras de Emergencias en los Distritos Municipales Pueblo Nuevo y La Caya, Provincia Valverde	Proyecto de Rehabilitación de Obras de Emergencias en los Distritos Municipales Pueblo Nuevo y La Caya, Provincia Valverde al final del 2018	100%	94.97%	Terminada.	
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.	

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 2019 y las ejecutadas en el semestre enero-junio de dicho año. **Ver cuadro y gráfico a continuación.**

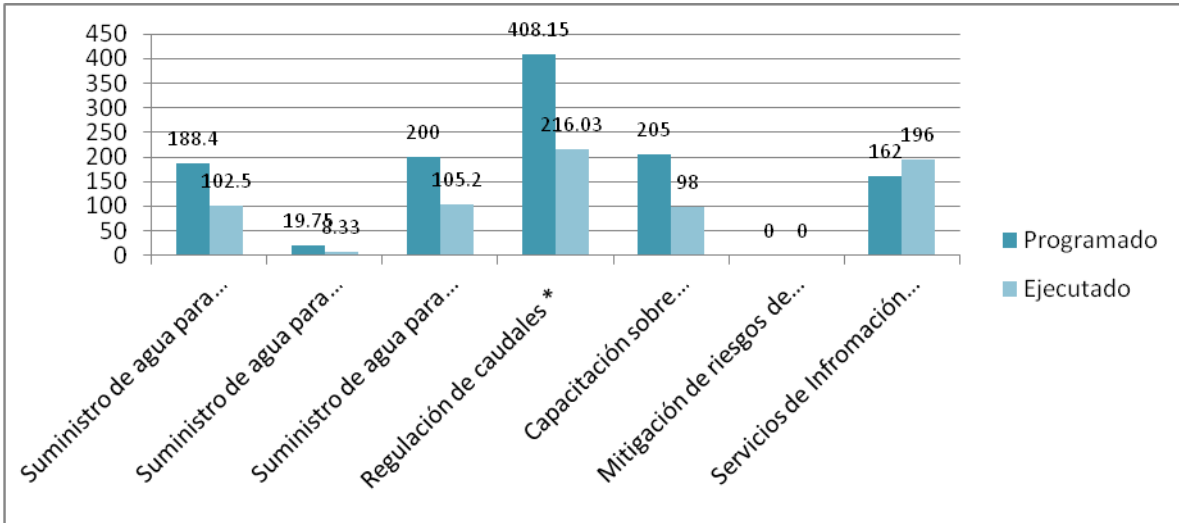
CUADRO 4.2
Comportamiento de la Producción Pública Institucional del INDRHI en Enero-Junio 2019

Producción Pública	Unidad de Medida	Línea Base 2015	Producción Planeada 2019	Producción Generada Enero-Junio 2019	% de Avance Respecto a lo Planeado en el año
Suministro de agua para riego *	m ³ /s	133.48	188.4	102.50	54.41%
Suministro de agua para los acueductos*	m ³ /s	17.41	19.75	8.33	42.18%
Suministro de agua para producción de energía hidroeléctrica*	m ³ /s	221.44**	200.00	105.20	52.60%
Regulación de caudales *	m ³ /s	372.33	408.15	216.03	52.93%
Capacitación sobre manejo, uso, protección y conservación del agua	Personas Capacitadas	194,205	205,000	98,300	47.95%
Mitigación de riesgos de inundaciones mediante nuevas presas	Número de comunidades protegidas	53	0	0	0.00%
Servicios de Información hidrometeorológica	Personas Atendidas (estudiantes, profesionales y empresas)	152	162	196	120.99%

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

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

Gráfico No.33 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 2019 se presentan en la matriz que se muestra a continuación:

CUADRO 4.3
MATRIZ EJES, OBJETIVOS Y LINEAS DE ACCION DEL POA 2019

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 . (Terminado).
	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 2018

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 (Montegrande). (En Ejecución).
	1. Construcción Sistema de Riego Azua II, Pueblo Viejo, Prov. Azua. (azua II). (Paralizado).
	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.(Paralizado)
	8. Rehabilitación Canales Pinal N°.1, Pinal N°2, y Canal Yabonico, adecuación río Vallejuelo localizado en Las Matas de Farfán. (Paralizado)
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. (Paralizado)	
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. (Paralizado)	

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)
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. (En Ejecución)
	14. Rehabilitación Canal Tocino. (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. (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. (Paralizado)
	17. Limpieza, rehabilitación de canales, construcción de muros, D/R Alto Yaque del Norte. (Paralizado)
	18. Rehabilitación y limpieza del Sistema de riego y drenes Fernando Valerio, prov. Montecristi. (En Ejecución)
	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. (En Ejecución)
	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. (Paralizado)</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 Espailat 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 Provincia de Montecristi (Villa Vásquez), por las Lluvias Torrenciales y Consecuentes Crecidas Ocurridas en los Meses Oct. - Nov./ 2016. (En Ejecución)</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. (Terminada)</p>