



**100** Días de  
**GESTIÓN**

# ÍNDICE

100 DÍAS DE COMPROMISO CON EL CAMBIO	1
100 DÍAS DE UNA GESTIÓN EFICIENTE Y TRANSPARENTE EN EL INDRHI	2
UNA INTENSA LABOR PARA MEJORAR LOS SISTEMAS DE RIEGO A NIVEL NACIONAL	4
Dirección Regional Sistemas de Riego Lago Enriquillo	5
Dirección Regional Sistemas de Riego Valle de San Juan	6
Dirección Regional Sistemas de Riego Valle de Azua	7
Dirección Regional Sistemas de Riego Yaque del Sur	9
Dirección Regional Sistemas de Riego Ozama – Nizao	10
Dirección Regional Sistemas de Riego del Este	11
Dirección Regional Sistemas de Riego Yuna – Camú	12
Dirección Regional Sistemas de Riego Bajo Yuna	13
Dirección Regional Sistemas de Riego Alto Yaque del Norte	14
Dirección Regional Sistemas de Riego Bajo Yaque del Norte	15
OBRAS EN EJECUCIÓN COORDINADAS DESDE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS	16
RELACIÓN DE OBRAS EN LICITACIÓN	17
PROYECTOS CON LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL	19
Proyecto para Manejo Integrado de Cuenca en el Río Yuna	19
Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de Recursos Hídricos	21
SITUACIÓN HÍDRICA NACIONAL Y CONDICIONES DE PRESAS	23
PRESAS MONITOREADAS POR EL OBSERVATORIO DEL AGUA EN SUS REUNIONES SEMANALES	24



*Recorrido del Presidente Luis Abinader Corona por Pedernales, que resultó afectado por las crecidas de ríos producto del paso por el país de la tormenta Laura.*

## **100 DÍAS DE COMPROMISO CON EL CAMBIO**

El Presidente Luis Abinader Corona, apenas asumió el Gobierno del Cambio el 16 de agosto de 2020, nos honró al designarnos en la Dirección Ejecutiva del INDRHI, institución que enfrenta desafíos tan relevantes como dotar al país de una planificación a largo plazo para el aprovechamiento sostenible de sus recursos hídricos y asegurar que los sistemas de riego funcionen de manera óptima.

Apenas transcurrida una semana, los días 22 y 23 de agosto, la tormenta Laura causó un fuerte impacto en diferentes puntos de la geografía nacional, con especial severidad en la región sur. La respuesta de nuestro Presidente no se hizo esperar, evidenciando el compromiso con su pueblo, especialmente con las personas que sufren. Lo acompañamos en su recorrido por Pedernales. También sobrevolamos Monte Grande, Uvilla y Tamayo. En esas comunidades los ríos, desbordados por la cantidad de lluvia caída, provocaron grandes perjuicios.

En estos 100 días, junto a nuestro Gobierno, hemos trabajado fuertemente buscando soluciones a los problemas generados por esa tormenta y a los múltiples que encontramos en el INDRHI.

Ofrecemos un breve compendio de este quehacer, caracterizado por un cambio de rumbo hacia la eficiencia y la transparencia.

**¡EN EL INDRHI ESTAMOS CAMBIANDO!**

Olmedo Caba Romano  
Director Ejecutivo

# 100 días de una y transparente



*Toma de posesión del Ing. Olmedo Caba Romano como Director Ejecutivo del INDRHI, juramentado por el Lic. Orlando Jorge Mera.*

El Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI) tiene por misión la conservación, desarrollo y gestión para la sostenibilidad de los recursos hídricos nacionales. Esta misión incluye la planificación, construcción y administración de infraestructuras de captación, almacenamiento y conducción de agua, para ponerla a disposición del país en cantidad suficiente, cuyo orden de prioridad es el uso humano, seguido por el riego y la generación de energía.

Con el compromiso de reencauzar el INDRHI, el Presidente de la República, Luis Abinader Corona, designó en agosto

de 2020 a Olmedo Caba Romano en su Dirección Ejecutiva, quien apenas tomó posesión empezó a recorrer la geografía nacional para conocer de primera mano las necesidades de cada dirección regional y de las juntas de regantes, para actuar en consecuencia.

Romper la inercia en que encontró la institución y el abandono en los sistemas de riego fue su primera prueba de fuego. La segunda, enfrentar el impacto causado por la tormenta Laura a su paso por el país apenas transcurrida una semana del cambio de gobierno, causando inundaciones y daños en muchos canales.

# gestión eficiente nte en el INDRHI

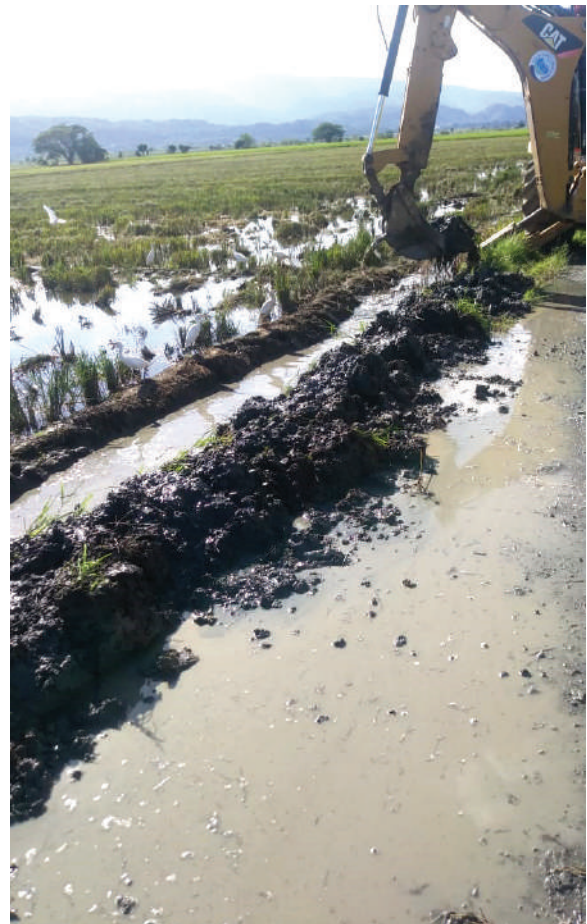


*Brigada de limpieza en el canal Hernán Cortés, El Barro Arriba, Azua.*

La respuesta del INDRHI no se hizo esperar, iniciando el acondicionamiento de los sistemas de riego en coordinación con las juntas de regantes utilizando equipos pesados y brigadas a mano. Cabe destacar que esas brigadas son dirigidas por mujeres, como parte de las medidas de la actual gestión para la integración de género.

Para garantizar el riego y el abastecimiento de agua para la ganadería, ha perforado pozos tubulares y ha reparado decenas de equipos de bombeo.

En este compendio presentamos con detalles el accionar del INDRHI durante estos 100 días, en los que el Ing. Olmedo Caba Romano ha demostrado su compromiso para implementar el cambio hacia la eficiencia con transparencia, que viene promoviendo el Presidente Luis Abinader Corona.



*Limpieza de drenaje con retroexcavadora en el sistema Jima-Camú.*

## UNA INTENSA LABOR PARA MEJORAR LOS SISTEMAS DE RIEGO A NIVEL NACIONAL



En septiembre de 2020 iniciaron los trabajos de construcción de un puente-alcantarilla en El Aguacate, Duarte, para rehabilitar el riego en AGLIPOI, Bajo Yuna. La segunda foto muestra los avances a noviembre de 2020.

En los primeros 100 días de gestión, las direcciones regionales del INDRHI se concentraron en las siguientes actividades: limpieza de 1,065.11 kilómetros de canales usando equipos pesados y con brigadas a mano; rehabilitación de 45.38 kilómetros de caminos y bermas;

rehabilitación de 23 muros y otras obras menores; reparación y mantenimiento de equipos de bombeo, y construcción de 70 pozos así como la limpieza de lagunas y obras de toma. En esas acciones, el INDRHI invirtió RDS97,006,538.53.

### RESUMEN GENERAL DE TODAS LAS DIRECCIONES REGIONALES

No.	ACTIVIDAD	LONG. (KM) / Unidad	MONTO RD\$	ÁREA (Ta)	USUARIOS	OBSERVACIÓN
1	Limpieza de canales	1047.11 KM	86,110,499.19	3,613,766	91,201	A mano y con equipos
2	Rehabilitación de caminos y bermas	46.98 KM	2,641,901.45	606,348	7,710	Con equipos del INDRHI y otras instituciones
3	Rehabilitación de obras menores	31 UD	1,822,527.46	214,373	8,242	Incluye rehabilitación de muros
4	Reparación de equipos de bombeo	54 UD	3,328,443.33	220,757	5,248	Incluye mantenimiento de bombas
5	Construcción de pozos y acciones varias	71 UD	6,197,607.40	107,588	4,482	Incluye limpieza de lagunas y obras de toma
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>100,100,978.83</b>	<b>4,762,832</b>	<b>116,883</b>	

## DIRECCIÓN REGIONAL SISTEMAS DE RIEGO LAGO ENRIQUILLO



*Limpieza del canal Honduras, Tamayo.*

El impacto de la tormenta Laura, el 23 de agosto de 2020, se sintió fuertemente en esta región, al provocar la crecida de los ríos Yaque del Sur, Buringa, Majagual, Panzo, El Manguito, Barrero y Arroyo Marco, así como deslizamientos de tierra, sedimentando las obras de toma y los tramos de conducción de los canales principales que se abastecen de esos ríos. Cabe señalar que la falta de mantenimiento por más de catorce (14) años de esas obras de toma y sus compuertas de operación afectaron significativamente las condiciones de los canales de riego y alrededor de doce de estos salieron de operación.

Las labores realizadas, como extracción de sedimentos a mano y con equipos y chapeo de los canales, fueron ejecutadas por quince (15) brigadas y el apoyo de la retro pala de la Junta de Regantes de Tamayo, con el suministro del combustible por parte del INDRHI y el apoyo de una retroexcavadora de la presa de Montegrande.

Las brigadas limpiaron 56 kilómetros de canales, con extracción de sedimentos y chapeo a mano, y con equipos limpiaron 8.85 kilómetros de canales.

El total invertido en la ejecución de esas actividades asciende a RDS3,046,045.47.



*Rehabilitación del canal La Higuera de San Ramón, Tamayo.*



## DIRECCIÓN REGIONAL SISTEMAS DE RIEGO VALLE DE SAN JUAN

En la Dirección Regional Valle de San Juan, durante este período se ha trabajado en la limpieza de canales a mano y con equipos, en la rehabilitación de tomas directas y tomas parcelarias y en el reencauzamiento del río Mijo en Sabana Alta y arreglo de flumen en el canal terciario Prajido, y del río San Juan, en Las Yayitas-Corozal.

En los operativos a mano participaron 12 brigadas que intervinieron los Sistemas de Riego de la Zona de Las Matas de Farfán y Sub-Zona Elías Piña. Los canales limpiados fueron los laterales Pasatiempo y Guazumal, que pertenecen al canal Los Santiles; canal Cañafistol, lateral Doña María; canal Mijo, lateral 10; canal El Llano, canal El Barrero (Hondo Valle), canal Rinconcito Macasías, canal Pinal I (El Cercado), y los canales Yacahueque, Los Jobos. Presa de Sabana Yegua y Bohechío.



*Limpieza de canal con retroexcavadora, Las Ovejas, San Juan.*



*Brigada realizando limpieza manual de canal en la Dirección Regional Valle de San Juan.*

En cuanto a la limpieza de canales con equipos, ésta se realizó en la zona de Las Ovejas en la parte oeste de la provincia San Juan, en coordinación con el Ministerio de Agricultura (Regional Suroeste), utilizando una retroexcavadora. La finalidad de ese operativo es la readecuación del río San Juan, afectado por la tormenta Laura.

En la parte sur de la División de Riego San Juan han extraído sedimentos del canal Manoguyabo, con una retroexcavadora en una longitud de 210 metros.

El total invertido en la ejecución de esas actividades asciende a RDS\$23,272,212.00.

## DIRECCIÓN REGIONAL SISTEMAS DE RIEGO VALLE DE AZUA



*Trabajos de construcción del sifón en el río Tábara, Azua.*

Esta Dirección Regional ha fundamentado su labor en la limpieza de canales y bermas, en la rehabilitación de sistemas de bombeo y en el reinicio de proyectos paralizados y nuevos proyectos.

En el Valle de Azua han limpiado más de 18 kms de canales y bermas utilizando equipos mecánicos; más de 44.09 kms de bermas y extracción de sedimentos en canales con brigadas de obreros, así como en el área de la presa de Sabana Yegua. Esos trabajos han beneficiado a 9,239 usuarios que cultivan 304,972 tareas.

En la División de Riego de Padre Las Casas se efectuó la limpieza de 14 kms de canales, beneficiando a más de 200 usuarios que cultivan cerca de 13,000 tareas. Asimismo, fue realizado el levantamiento topográfico para el cambio de trazado del terciario Los Cucuces del canal Padre Las Casas II.

En cuanto a la rehabilitación de sistemas de bombeo, repararon 22 bombas, beneficiando a 642 usuarios que cultivan 19,853 tareas.



*Brigada de limpieza en canal Ysura próximo a la toma de obra de Villarpando, Azua.*

Paralelo a esos trabajos, han recuperado parte de su parque de equipos que se encontraba abandonado: seis vehículos livianos, un bulldozer y dos excavadoras.

La inversión en esas actividades ascendió a RD\$7,501,840.00.



Construcción de la obra de entrada al lateral I, reservorio I, Azua.

Respecto al reinicio de proyectos paralizados, se trabaja simultáneamente en cuatro frentes del Proyecto de Desarrollo Agrícola Azua II: construcción de un nuevo sifón en el Lateral 2 bajo el lecho del río Tábara y rehabilitación de bermas del lateral y conclusión de las lagunas 1, 2 y 4.



Avances de trabajos en reservorio II, Azua.

En adición, han contratado obras menores por un monto superior a RD\$17,000,000.00, que incluye limpieza de sistemas de drenaje y de canales faltantes, reconstrucción de canales colapsados y otras.

## DIRECCIÓN REGIONAL SISTEMAS DE RIEGO YAQUE DEL SUR

El impacto de la tormenta Laura se sumó a los problemas acumulados durante varios años en esta regional, que en estos 100 días concentró sus acciones en la limpieza mecanizada y con brigadas de los canales principales de los distritos municipales Quita Coraza, Fondo Negro, Vicente Noble, Canoa, El Peñón y Palo Alto y en la solución a derrumbes en los canales de Pescadería, Habanero y otros para garantizar agua a las propiedades.



*Limpieza del canal Las Lajitas en la zona urbana de Vicente Noble, Barahona.*



*Limpieza finalizada del canal Fundación, Barahona.*

También se repararon caminos, y nivelaron terrenos agrícolas para facilitar el riego a productores que tuvieron arrastre de sedimentos ocasionados por las inundaciones producto de las lluvias caídas durante la tormenta. El total invertido en la ejecución de esas actividades ascendió a RD\$7,551,000.00.



*Trabajos de reconstrucción finalizados canal Vicente Noble, Barahona.*

## DIRECCIÓN REGIONAL SISTEMAS DE RIEGO OZAMA - NIZAO



*Inicio de rehabilitación de obra de toma directa en el río Ocoa, San José de Ocoa.*



*Rehabilitación finalizada de obra de toma directa en el río Ocoa, San José de Ocoa.*

En la Dirección Regional Ozama – Nizao se destacan las siguientes actividades en estos 100 días de gestión:

- Limpieza de canales a mano con brigadas en el canal Marcos A. Cabral en 13 kms de longitud en los tramos comprendidos desde Las Barías hasta Ojo de Agua y del sector Escondido a Matagorda; en el canal Unificador Ocoa se limpió una longitud 9 kms en tramos de Los Ranchitos al Cruce de Ocoa; canal Nizao – Najayo en una longitud 6.0 kms, en el tramo comprendido entre Semana Santa y Sabana Grande Palenque; en el lateral Nizao I en una longitud 3.50 kms en el sector Nizao, y en el dren La Ciénega en una longitud 2.0 kms en el sector La Ciénega de Ocoa.
- Rehabilitación de 30 tomas directas del río Ocoa en los sectores Villa Fundación, Los Ranchitos, Las Carreras y Sabana Buey en una longitud 2.9 kms utilizando bulldozer, retroexcavadora hidráulica y pala mecánica, en coordinación con el Ministerio

de Agricultura, beneficiando a 460 usuarios que usufructúan 17,500 tareas.

- Limpieza de canales de riego y drenajes en tramos específicos, con equipos pesados entre los que se destacan Nizao – Najayo, en el sector Juan Barón; lateral Nizao, sector Santana, y los drenes Quija Quieta, sector del mismo nombre, y La Carretera, sector Nizao.
- Reparación de una estación de bombeo en el sector Sabana Buey y la perforación de cinco pozos tubulares en el sector Las Tablas, en coordinación con el Instituto Agrario Dominicano (IAD), beneficiando 1,600 tareas y 169 usuarios; dos pozos agrícolas y comunitarios en el Palmar de Ocoa y un pozo comunitario en La Ciénega de Ocoa.

El total invertido en la ejecución de esas actividades asciende a RD\$1,401,404.00.

## DIRECCIÓN REGIONAL SISTEMAS DE RIEGO DEL ESTE



*Limpieza concluida del drenaje del sector La Sabana de Nisibón, El Seibo.*

En este período, la Dirección Regional del Este se ha concentrado en la limpieza de los siguientes sistemas de riego: – Sabana de Nisibón, en el dren principal, en una longitud de 3.5 kms; en el dren La Caña en 4.5 km de longitud, y en el embalse del dique Nisibón sobre el río del mismo nombre.

– Los Maicillos, en donde se retiró escombros de la berma lateral #1 del canal Los Maicillos en una longitud de 1.5 km; se limpió el dren Bolanche del sector Los Maicillos- Alemán y se rehabilitó provisionalmente el muro Cabo Largo.

– Sector El Alemán, en el que se trabajó en la limpieza del dren principal y en el #2.

Otros sistemas adecuados: La Gina, Arroyo Rico y La Culebra 1 y 2.

Esos trabajos de limpieza se hicieron en coordinación con la Dirección Regional del Ministerio de Agricultura. En los referidos trabajos se invirtieron RD\$2,062,617.00



*Brigada de limpieza canal principal El Cedro en Miches, El Seibo.*



*Trabajos de limpieza finalizados canal principal El Cedro en Miches, El Seibo.*

## DIRECCIÓN REGIONAL SISTEMAS DE RIEGO YUNA - CAMÚ

Las acciones de esta Dirección Regional Yuna – Camú, que comprende las provincias de La Vega, Sánchez Ramírez y Monseñor Nouel, estuvieron centradas en la limpieza de canales a mano con brigadas de obreros y con equipos pesados en los canales Camú y sus laterales, en La Vega, Yuna – Cañabón y sus laterales, en Bonao, canal Constanza en Constanza y el canal Yuna en la provincia Sánchez Ramírez. Esta limpieza abarcó unos 67 kilómetros de canales a mano.



*Una brigada realiza una limpieza manual en el canal Mata La Virgen, Constanza.*

Por otra parte, se ejecutaron unos 14 kilómetros de canales con equipos pesados en los canales Camú en La Vega, La Mata – La Bija y Joaquín Martínez y Yuna en Cotuí, y San Bartolo en Rincón de La Vega.

Otras acciones fueron el levantamiento para rehabilitación de unas 28 obras menores que fueron afectadas por la tormenta Laura y las últimas lluvias, las cuales están siendo licitadas para su contratación.

El total invertido en la ejecución de estas actividades asciende a RD\$2,687,140.39.



*Limpieza de drenaje La Amarga, La Vega.*



*Limpieza de obra de toma canal Camú, La Vega.*

## DIRECCIÓN REGIONAL SISTEMAS DE RIEGO Bajo Yuna

Esta Dirección Regional ha iniciado un amplio programa de limpieza de canales y drenajes con equipos y a mano, logrando ejecutar al término de los primeros 100 días de gobierno, la limpieza de 24.55 kms con maquinarias y de 163.93 kms con brigadas básicamente en la Divisiones de Riego Aglipo II, Limón del Yuna y Villa Riva.

Otra actividad realizada fue el acondicionamiento de bermas y el reforzamiento de muros, ejecutando a la fecha una longitud de 11.23 kms.

Para reforzar las labores limpieza y acondicionamiento de canales, muros y bermas, tiene en reparación cuatro equipos pesados de su parque de maquinarias, entre ellos un anfibio; ha reparado dos

unidades de bombeo y repara un motor y una bomba de la estación de Arenoso.

El total invertido en la ejecución de las actividades referidas asciende a RD\$15,128,559.63.

Mediante proceso de licitación se adjudicaron varias obras, entre ellas la reparación general (planta física y maquinarias) de las estaciones contra marea río Nagua y Caño Colorado, el puente cajón en canal CPR-II, el cual abastece el Proyecto Aglipo I con agua del sistema de Aglipo II, en la comunidad La Mina del Aguacate, y la construcción del conducto encajonado de HA en salida de obra de toma de canal Aglipo II, así como la reposición de varios paños de hormigón rotos del canal CC-1.



Últimos toques al puente alcantarillado en la Mina de El Aguacate, Bajo Yuna.



## DIRECCIÓN REGIONAL SISTEMAS DE RIEGO ALTO YAQUE DEL NORTE

Esta Dirección Regional abarca las provincias de Santiago, Valverde y Puerto Plata, con un área aproximada bajo riego de 763,421, ocupadas por 11,020 usuarios, siendo sus canales principales: Ulises Fco. Espaillat (U.F.E.), Ms. Bogaert, Ámina, Cañeo, Mao - Gurabo y Luis L. Bogaert.

En estos primeros 100 días de gobierno ha realizado la limpieza y rehabilitación de bermas con equipo en canales y drenajes.

El total programado para limpieza de canales y drenajes con equipo es de 225 kms, de este total se han limpiado 35.50 kms para un avance de un 14%. Los usuarios beneficiados son 452, distribuidos en 32,670 tareas agrícolas. Sus cultivos principales son arroz, banano de exportación, yuca, plátano y pasto, entre otros.

En tanto, la limpieza y chapeo con brigadas a mano en canales principales y secundarios es de 49.50 kms, con un 100% de avance. Los usuarios beneficiados son 166, distribuidos en 5,265 tareas agrícolas.



Construcción de pozos tubulares en Estero Hondo, Puerto Plata.



Reparación de equipos de bombeo en la Dirección Regional Alto Yaque del Norte.

Otras actividades que se han ejecutado son la perforación de seis pozos tubulares para contrarrestar la sequía en la zona, con una profundidad acumulada de 650 pies. Los usuarios beneficiados son 6, distribuidos en 1,200 tareas agrícolas.

El monto total invertido en estos trabajos asciende a RDS 26,893,484.77 beneficiando a 624 usuarios, distribuidos en 39,135 tareas agrícolas.

## DIRECCIÓN REGIONAL SISTEMAS DE RIEGO BAJO YAQUE DEL NORTE

Las acciones en esta Dirección Regional estuvieron basadas en la limpieza y rehabilitación de los principales sistemas de riego de cada una de las Divisiones que la conforman y en la reactivación de varias obras.



Limpieza de canal La Antona, Las Matas de Santa Cruz.



Trabajos de limpieza en Muro de contención de la presa Maguaca, Montecristi.

Entre las actividades de mantenimiento estuvieron:

- Limpieza de 45.80 kms de canales y drenajes con equipos.
- Rehabilitación de 20.10 km de bermas y caminos con equipos.
- Limpieza de 22.50 kms de canales y bermas a manos con brigadas.
- Construcción de 11 pozos tubulares.

Además, en este período se han reactivado varias obras que estaban paralizadas, entre ellas:

- Rehabilitación del canal principal Fernando Valerio en tramos discontinuos, desde la estación 0+000 hasta la estación 9+500.
- Construcción del edificio para las oficinas de la Dirección Regional del Sistema de Riego Bajo Yaque del Norte y la División de Riego de Las Matas de Santa Cruz.
- Construcción del dique dren #1 dren #3 y de la variante a dren #1 para alimentar el dren #3, en la División de Riego Las Matas de Santa Cruz.
- Construcción del dique y canal Guajabo Jácuba, en la División de Riego de Dajabón.

El total invertido en la ejecución de esas actividades asciende a la suma de RD\$7,101,567.60.



Reparación de un tramo de conducción canal Fernando Valerio, Montecristi.



Construcción del nuevo edificio para las oficinas de la Dirección Regional del Sistema Riego Bajo Yaque del Norte

## OBRAS EN EJECUCIÓN COORDINADAS DESDE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS



Adecuación del arroyo Tenguerengue, San Juan de la Maguana.

En el periodo agosto - noviembre del año 2020, el INDRHI ha invertido la suma de \$115,374,267.14 en ocho obras que ejecuta en toda la geografía nacional. Estos trabajos se realizan con la finalidad de mejorar los sistemas de riego para aumentar la producción agrícola del país y, por ende, contribuir a dinamizar la economía de los parceleros de distintas zonas de riego.



Vista del parque ecológico en la presa La Piña.

-En la Dirección Regional Valle de Azua se rehabilitan badenes, alcantarillas, sifones y pasos de agua, y se construyen obras menores en el canal principal y en los laterales de la zona de riego Padre Las Casas.

-En la Dirección Regional Valle de San Juan se rehabilita la cañada Tenguerengue.

-En la Dirección Regional Bajo Yaque del Norte se rehabilita el canal Fernando Valerio en tramos discontinuos, se construye el dique Veterano Cero, así como muros en gaviones en tramos discontinuos en el río Masacre. También se construye un parque ecológico en la presa La Piña.

En adición a esos trabajos en curso, se reconstruyen las oficinas administrativas del INDRHI en Santiago, San Juan de la Maguana y Montecristi.

## RELACIÓN DE OBRAS EN LICITACIÓN

En este período, el INDRHI ha dado apertura a un conjunto de procesos de licitación y/o adjudicación de obras que revisten mucho interés para la actual gestión de Gobierno.

Esos trabajos consistirán en:

- 1.La rehabilitación del camino de acceso a la presa de Monte Grande, Barahona.
- 2.La construcción de una alcantarilla de cajón en la cañada Buringa, en Vicente Noble, Barahona.
- 3.La construcción de un muro de gaviones en Los Quemados, Bonao.
- 4.La adecuación de Cañada Grande, en San Francisco de Macorís.
- 5.La adecuación de río Magua y sus afluentes, en Hato Mayor.
- 6.La construcción de una variante a los drenes 1 y 3 en Jaramillo, Montecristi.

En esas seis obras se invertirán RD \$248,507,000.00.



*Inspección para la construcción de una alcantarilla de cajón en la cañada Buringa en Vicente Noble, Barahona.*



*Construcción de una variante a los drenes 1 y 3 en Jaramillo, Montecristi.*



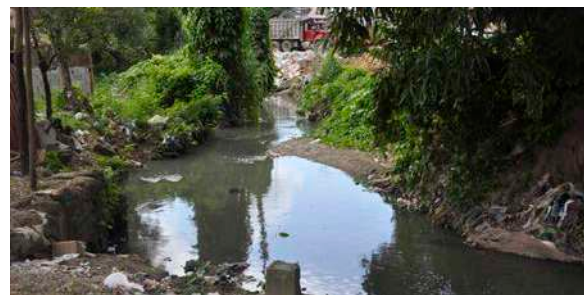
Vista del área donde se construye la presa de Monte Grande, Barahona.

En adición, un conjunto de trabajos de limpieza de canales y drenajes, reparación de canales en tramos discontinuos y otras pequeñas obras, como bermas y accesos a los sistemas de riego, se encuentra en proceso de licitación y/o adjudicación, en las que se invertirán RD \$268,953,549.69.



Inspección para la adecuación de Cañada Grande, San Francisco de Macorís.

Los trabajos serán realizados en las direcciones regionales del Este, Alto Yaque del Norte, Bajo Yaque del Norte, Alto Yuna Camú y Bajo Yuna, Valle de San Juan, Valle de Azua, Lago Enriquillo y Yaque del Sur.



Cañada Grande, San Francisco de Macorís.

La inversión total de las obras que están en proceso de licitación y adjudicación asciende a de RD \$517,460,549.69.

## PROYECTOS CON LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL

*En este período, la nueva gestión se ha embarcado en la ejecución de proyectos fundamentales con apoyo de la cooperación internacional.*



*Olmedo Caba Romano interviene en el lanzamiento del proyecto Manejo Integrado de Cuencas y Apoyo al Diseño y Operación de Infraestructura Hidrográfica del Río Yuna.*

### PROYECTO PARA MANEJO INTEGRADO DE CUENCA EN EL RÍO YUNA

El 7 de octubre, el INDRHI puso en marcha el proyecto Manejo Integrado de Cuencas y Apoyo al Diseño y Operación de Infraestructura Hidrográfica del Río Yuna, con la asistencia y el financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a través de una cooperación técnica no reembolsable de US\$350,000.00 y una contrapartida del INDRHI de RDS500,000.00.

Con esta iniciativa se promueve una gestión sostenible del recurso agua en sus múltiples usos a través de la identificación y priorización de inversiones en infraestructura, medidas de gestión y modelos de gobernanza.



*Vista de la cuenca hidrográfica del río Yuna.*



*Bruno Jacquet, especialista en desarrollo rural del BID, participa en la actividad de lanzamiento del proyecto.*

Al presentar detalles de la iniciativa, el director ejecutivo del INDRHI agradeció al BID por la asistencia técnica no reembolsable y destacó que el plan que será formulado enfocará aspectos de conservación de la cuenca y la preservación de su capital hídrico; la mejora de la infraestructura hidráulica existente y su operación de forma óptima, y nuevos desarrollos en esa materia. Preciso que ésta deberá estar alineada con los objetivos de la Estrategia Nacional de Desarrollo y el Plan del Gobierno del presidente Luis Abinader.



*Representantes de instituciones que participaron del taller.*

## PLAN NACIONAL DE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE RECURSOS HÍDRICOS



*Lanzamiento del plan de aprovechamiento sostenible de recursos hídricos.*

El 28 de octubre, el INDRHI inició el Plan de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos en el país, denominado Plan Hidrológico Nacional, que cuenta con la asistencia de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

El programa, que busca impulsar una gestión que garantice la seguridad hídrica en el país, involucra una inversión \$1,117,125.00 euros, de los cuales la AECID aportará el 80% y el resto será desembolsado por el Estado dominicano a través del INDRHI.



*Funcionarios del INDRHI y AECID, durante una reunión previo al inicio del proyecto.*





Participantes en el lanzamiento del Plan de Aprovechamiento Sostenible de Recursos Hídricos.

En el acto de lanzamiento, las palabras centrales estuvieron a cargo del director ejecutivo del INDRHI, Olmedo Caba Romano; del embajador de España en el país, Alejandro Abellán García de Diego, y de la viceministra de Cooperación Internacional del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo, Olaya Dotel.

Durante la ceremonia, se firmó el documento que formaliza la subvención de la AECID, que asciende a un importe de 793,700 euros, que fue rubricado por Caba Romano y Dotel en representación del gobierno dominicano, y por Abellán García de Diego en representación del gobierno de España.



Olaya Dotel, viceministra de Cooperación Internacional del MEPyD; Olmedo Caba Romano, director ejecutivo del INDRHI, y Alejandro Abellán García de Diego, embajador de España en el país.

## SITUACIÓN HÍDRICA NACIONAL Y CONDICIONES DE PRESAS

El INDRHI, dentro de sus responsabilidades como institución rectora de los recursos hídricos nacionales, ha evaluado la situación hídrica en función de las condiciones climatológicas prevalecientes con los registros de lluvias, en coordinación con la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), y de los caudales aportados por región y cuencas hidrográficas.



*El INDRHI preside cada semana las reuniones del Observatorio del Agua.*

Al 16 agosto, la reserva hídrica total disponible en las presas y embalses era de 1,096.99 millones de m<sup>3</sup>, representando un 61.33% del almacenamiento total. En término de volumen útil se tenía un almacenamiento de 791.21 millones m<sup>3</sup>, representando un 53%.

Al cumplirse los 100 días de Gobierno, la reserva hídrica total disponible en las presas y embalse es de 1,480.0 millones de m<sup>3</sup>, representando un 82.75% del almacenamiento total. En término de volumen útil, el incremento en el almacenamiento fue de 1,174.33 millones de m<sup>3</sup>, representando un 79.19%.

Con el inicio de la temporada de huracanes de 2020, en especial el mes de julio con el impacto de las tormentas tropicales Isaías los días 30 y 31 julio, y Laura los días 22 y 23 de agosto, más los eventos de ondas tropicales y vaguadas, favorecieron las regiones agropecuarias Este, Sur, Suroeste, Central, Norcentral y Noreste.

En el mes de noviembre, por efecto de las precipitaciones, los principales ríos y arroyos que alimentan las cuencas hidrográficas, permitieron el incremento y recuperación de las principales presas y embalses del país, además de la garantía y permanencia de las corrientes de los cursos de agua no regulados por presas.

## PRESAS MONITOREADAS POR EL OBSERVATORIO DEL AGUA EN SUS REUNIONES SEMANALES



*Presa Jigüey.*



*Presa Rincón.*



*Presa Sabana Yegua.*



*Presa Sabaneta.*



*Presa Tavera.*



*Presa Valdesia.*



Av. Juan de Dios Ventura Simó esq. Av. Jiménez Moya, Centro de los Héroes,  
Apartado Postal 10101, Santo Domingo, República Dominicana.  
Teléfono: (809) 532-3271 • [www.indrhi.gob.do](http://www.indrhi.gob.do)