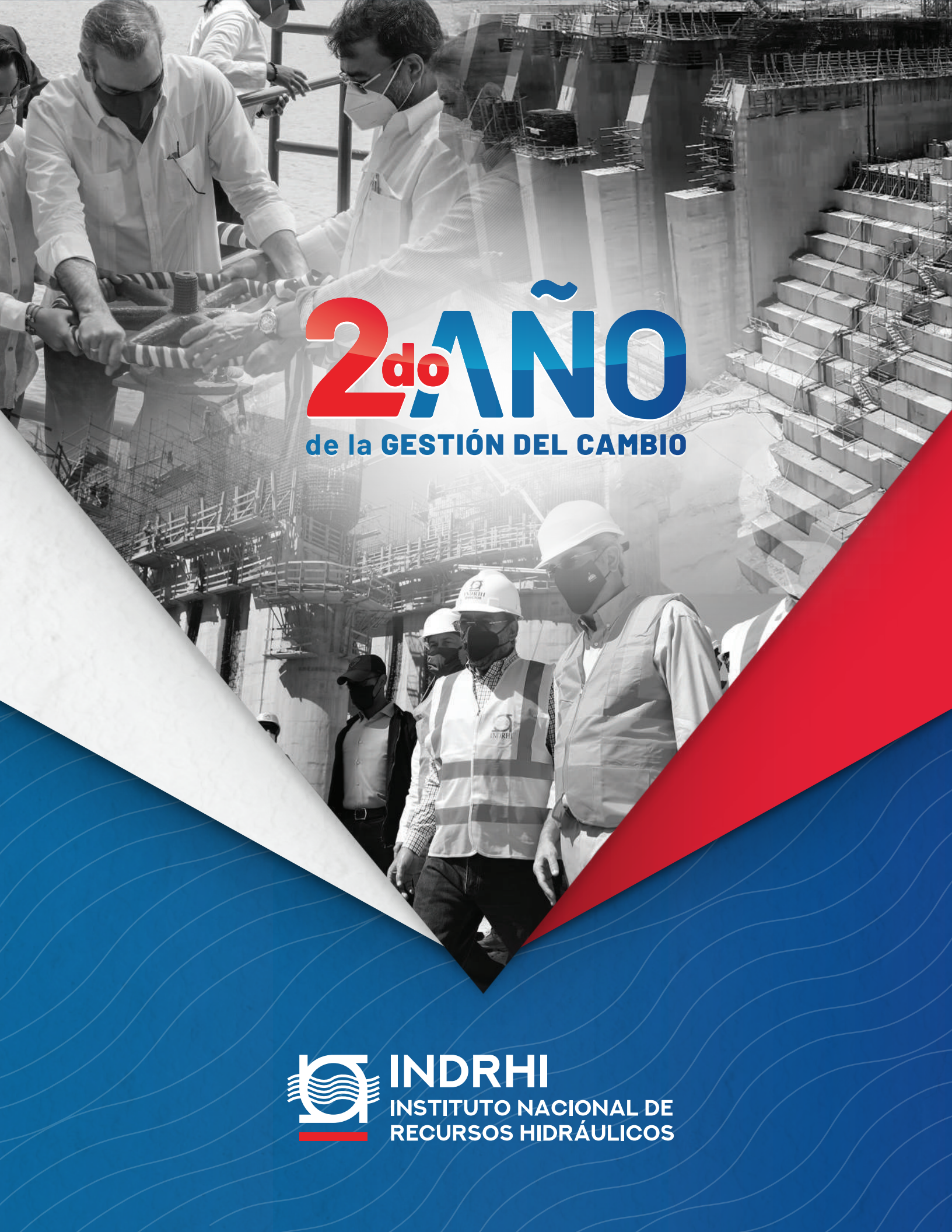




2^{do} AÑO

de la **GESTIÓN DEL CAMBIO**



INDRHI

INSTITUTO NACIONAL DE
RECURSOS HIDRÁULICOS

2^{do} AÑO

de la **GESTIÓN DEL CAMBIO**

Edición Especial. Revista informativa "2do AÑO DE LA GESTIÓN DEL CAMBIO".
Publicación de circulación gratuita. **Agosto 2021 – Agosto 2022**

Dirección General

Olmedo Caba Romano

Coordinación General

Solange De la Cruz Matos

Edición

Clara Encarnación

Diseño y Diagramación

César A. Pichardo

Fotografías

Albert Reyes

Heidy Reyes

Realización y Circulación

Dirección de Comunicaciones

CONTENIDO

2do AÑO DE LA GESTIÓN DEL CAMBIO
INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS

Pág.

03

OBRAS ENTREGADAS POR EL PRESIDENTE LUIS ABINADER
EN ESTE SEGUNDO AÑO DE GESTIÓN

Pág.

04

SUPERVISIÓN REALIZADA POR EL PRESIDENTE EN LA
PRESA MONTEGRANDE EN ESTE SEGUNDO AÑO DE GESTIÓN

Pág.

06

OBRAS INICIADAS ESTE SEGUNDO AÑO DE GESTIÓN

Pág.

07

OBRAS PAUTADAS PARA CULMINAR Y ENTREGAR ESTE
SEGUNDO AÑO DE GESTIÓN

Pág.

09

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO

Pág.

11

FIRMA DE ACUERDOS Y CONVENIOS

Pág.

12

PROYECTOS CON FONDOS INTERNACIONALES

Pág.

13

INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN

Pág.

14

VISITAS A LA SALA DEL AGUA

NUESTRO SEGUNDO AÑO DE GESTIÓN



Este 16 de agosto de 2022 arribamos a nuestro segundo año de gestión al frente del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), entidad que tiene como misión la preservación y aprovechamiento racional de los recursos hídricos nacionales, garantizando su disponibilidad en calidad óptima, cantidades adecuadas y de forma justa y oportuna, contribuyendo a que nuestra población tenga condiciones de vida digna, pilar estratégico de esta Gestión del Cambio que lidera nuestro presidente Luis Abinader.

Durante estos 365 días, como en ninguna otra gestión, continuamos trabajando sin pausa en grandes obras, como el [Proyecto Múltiple de la Presa Montegrande](#), la infraestructura hidráulica más importante del país y de la región del Caribe, y el [Proyecto de Desarrollo Agrícola Azua II – Pueblo Viejo](#), cuyas primeras dos etapas ya en operación disponen de una capacidad conjunta de embalse que asegura el riego en un área de más de 170,000 tareas. Avanzamos firmes en la tercera etapa.

A través de nuestras diez direcciones regionales, en gran parte de la geografía nacional mantuvimos en el período un intenso programa de limpieza y adecuación de sistemas de riego, construcción y reconstrucción de obras hidráulicas, encauzamiento de ríos, arroyos, cañadas y construcción de muros de gaviones para proveer mayor seguridad a las comunidades circundantes y a las obras; perforación de pozos tubulares agrícolas y reparación e instalación de estaciones de bombeo, entre muchas otras labores.

Todo nuestro accionar responde a las estrategias trazadas por el Gobierno a través de los Gabinetes del Agua y Agropecuario, para aportar a la seguridad hídrica y alimentaria en nuestro país.

Sin lugar a dudas, en estos dos años de la [Gestión del Cambio](#), seguimos consolidando la Restauración de nuestra República. **¡Así hacemos Patria!**

Olmedo Caba Romano
Director Ejecutivo

OBRAS ENTREGADAS POR EL PRESIDENTE LUIS ABINADER EN ESTE SEGUNDO AÑO DE GESTIÓN

DIRECCIÓN REGIONAL BAJO YAQUE DEL NORTE

Dajabón

El 11 de septiembre de 2021, el presidente de la República, Luis Abinader, entregó a los productores agrícolas de esta provincia varias obras hidráulicas construidas por el INDRHI para garantizar la irrigación en 25,000 tareas cultivadas de arroz y frutos menores, con una inversión de **RD\$130,812,719.00**.



Interconexión finalizada del canal Juan Calvo con el lateral 0, en Dajabón.

Los trabajos consistieron en la interconexión del canal Juan Calvo con la presa de La Piña y su equipamiento, en la comunidad Los Miches, así como en la construcción de un parque ecológico próximo a la presa para la recreación de los munícipes de Dajabón, y en la construcción del sistema de riego Guajabo – Jácuba en el distrito municipal de Cañongo.

Montecristi

El 12 de septiembre de 2021, el mandatario dejó en funcionamiento un dique y otras obras de riego en la localidad de Palo Verde, en la provincia Montecristi, con una inversión de **RD\$84,448,935.00**.

Las obras entregadas consistieron en un dique en el río Yaque del Norte con una obra de toma y otra de interconexión al sistema de riego, así como en la construcción de un **canal de 2.2 kilómetros** y la limpieza y extracción de sedimentos de otro canal en una longitud de **1.8 km**, así como en la ejecución de un conjunto de obras complementarias, garantizando el riego en un área de más de **30,000 tareas** en los

sectores agrícolas Juliana, Jaramillo 1 y 2, Warterio y La Cola, entre otros, beneficiando a **450 productores** de banano de exportación y frutos menores.



Dique y canales finalizados en Palo Verde, provincia Montecristi.

DIRECCIÓN REGIONAL DEL ESTE

Hato Mayor

El 15 de enero de 2022, el presidente Luis Abinader entregó a la población del municipio Hato Mayor del Rey y a productores de otras localidades de la región este del país un conjunto de obras ejecutadas por el INDRHI con una inversión de **RD\$127.7 millones**.



Adecuación y protección del río Maguá en Hato Mayor.

Los trabajos consistieron en el proyecto “Adecuación y Protección del río Magua y de las cañadas Zacarías, Jibaro I, Jibaro II y la limpieza de la cañada Paña – Paña”, trabajos que benefician las poblaciones de los barrios Gualey, Los Cocos, Barriola, La Javilla, Callejón Colón, Los Genaos, La Franja, Villa Ortega, Ondina, Villa Ogando, La Guama, Puerto Rico, La China, Villa Navarro y Villa Plata.



Vista aérea de los trabajos finalizados de adecuación y protección del río Maguá, provincia Hato Mayor.

También en esta dirección regional el INDRHI construyó un muro en el río Nisibón, en Laguna de Nisibón, y otro muro de gaviones en el canal Maicillo Alemán, e instaló en San Rafael del Yuma **36 compuertas en sistemas de riego**, rehabilitó **12 casetas de bombeo** e hizo reparaciones en los canales Leonardo, Cascajal y Maicillo Alemán.



Construcción de un muro de gaviones en el río Nisibón, provincia Higüey.

Mientras, en Sabana de la Mar reparó dos compuertas en el dique La Culebra y rehabilitó la oficina de la División de Riego, y en Bayaguana realizó la limpieza del canal Capita – Yabacao en una longitud de **8.6 kilómetros**. Con ese conjunto de trabajos se beneficiaron **913 usuarios** e igual número de familias que cultivan en más de **68,000 tareas** de arroz, hortalizas, piña y otros rubros.

DIRECCIÓN REGIONAL VALLE DE AZUA

Azua

El 5 de febrero de 2022, Abinader Corona dejó en funcionamiento la segunda fase del Proyecto de Desarrollo Agrícola Azua II – Pueblo Viejo, realizada por el INDRHI con una inversión de **RD\$280.3 millones**, para optimizar el riego en **79,000 tareas** productivas del valle de Azua, beneficiando directamente a **3,446 usuarios** de riego y sus familias.

La segunda fase del proyecto la integran dos nuevos reservorios con una capacidad de almacenamiento conjunta de **147,000 metros cúbicos**, que alimentan los

laterales 5 y 6 del sistema YSURA, garantizando el riego en las comunidades Proyecto 4, Kilómetro 8, El Rosario, Los Jovillos, La Ceiba, Ansonia, Las Barías, La Ciénega, Pueblo Viejo, entre otros.



Vista aérea del reservorio V, provincia Azua.

Con las dos etapas en operación, el Proyecto de Desarrollo Agrícola Azua II dispone de una capacidad conjunta de embalse de **376,605 metros cúbicos**, impactando favorablemente un área de **171,525 tareas cultivadas** por **6,178 usuarios de riego**.



Compuertas de distribución en el lateral V.

Actualmente se trabaja en la tercera etapa del proyecto, que incluye una nueva laguna para alimentar el canal Lateral 7, prolongación del canal desde el dique de Tábara hasta el final, revestimiento del canal principal YSURA en diferentes tramos y construcción de un sifón sobre el río Jura.

SUPERVISIÓN REALIZADA POR EL PRESIDENTE EN LA PRESA MONTEGRANDE EN ESTE SEGUNDO AÑO DE GESTIÓN

El 21 de diciembre de 2021, el presidente Luis Abinader supervisó la construcción del Proyecto Múltiple de la Presa Montegrando, obra que presentaba, entonces, un avance del **65%** de terminación.

Al cumplirse este segundo año de gestión, esta magna obra hidráulica, la más importante del país y del Caribe de su género, presenta un avance general del **80%**.

En cuanto a su componente social, la construcción de las casas del centro poblado se encuentra culminada en un **100%**, y se trabaja en la instalación de los servicios básicos, para que próximamente sean entregadas por el presidente Luis Abinader a las **390 familias** de las comunidades Monte Grande, Los Güiros, San Simón y



Centro Poblado, uno de los componentes del Proyecto Múltiple Presa Montegrando.

La Meseta, junto a un asentamiento agrario de unas **15 mil tareas** en Tábara Abajo, municipio de Azua.

Esta presa controlará inundaciones en la cuenca baja de la cuenca del río Yaque del Sur, aportará al menos dos metros cúbicos por segundo mediante conducción por gravedad a la planta de tratamiento del Acueducto Regional Barahona, Bahoruco, Independencia (ASURO), beneficiando a 51 comunidades y contribuyendo a mejorar las condiciones de salubridad en esas provincias. Además, garantizará irrigación eficiente a más de **300 mil tareas** con la construcción de canales y lagunas de regulación y la inversión en sistemas de riego de alta eficiencia, y generará energía limpia.



Vista panorámica de la obra magna presa Montegrando.



Vista del vertedor de servicio en la construcción de la presa Montegrando.



Vista aérea del muro y núcleo de asfalto de la presa en construcción.

OBRAS INICIADAS ESTE SEGUNDO AÑO DE GESTIÓN

El sábado 18 de junio de 2022, Luis Abinader dejó iniciados en la **Dirección Regional Valle de Azua** los trabajos de rehabilitación y construcción de sendos sistemas de riego en los municipios Padre Las Casas y Las Yayas de Viajama, que conllevarán una inversión conjunta de **RD\$99.7 millones**, beneficiando directamente a más de **400 usuarios de riego** que producen alimentos en más de **36 mil tareas**.



Construcción del Sistema de Riego Altos de Las Yayas, Azua.

En Padre Las Casas se rehabilita el canal Padre Las Casas II en una longitud de **13 kilómetros** en tramos discontinuos y 10 kilómetros de bermas, repararán **41 compuertas**, cuatro flúmenes y cuatro caídas, y se contruirán tres pasos vehiculares, ocho pasos de agua y una alcantarilla.



Rehabilitación del canal Padre Las Casas II, Azua.

En Las Yayas de Viajama se construye el sistema de riego Altos de Las Yayas, que conlleva la construcción de una obra de toma sobre el arroyo El Pino para conducir agua a través de 8 kilómetros de tubería hasta una laguna en construcción para alimentar el canal Las Yayas de Viajama, al que le adecuarán cuatro kilómetros en tramos discontinuos. También rehabilitarán una laguna existente.

OTRAS OBRAS INICIADAS

En la **Dirección Regional Valle de Azua** se inició la rehabilitación del camino en la parte alta de la microcuenca del arroyo Sajanoa, como parte del Proyecto Hidroeléctrico Los Toros, con un monto contratado de **RD\$2,2 millones**.

En la **Dirección Regional Yuna – Camú** se inició la rehabilitación del canal Pantuflas, municipio de Constanza, sector El Cercado, que irriga más de **4,500 tareas** productoras de gran variedad de rubros, cuyo monto del contrato asciende a **RD\$21.1 millones**. En la provincia Duarte se inició la primera etapa de la rehabilitación de la cañada Grande, que comprende la adecuación de **1.2 kilómetros** con revestimiento en hormigón armado, puentes alcantarillas y protección en gaviones, con un monto contratado por **RD\$98.4 millones**.



Rehabilitación del canal Pantuflas, sector El Cercado en Constanza.

En la **Dirección Regional del Este** se inició la rehabilitación del canal Maguá – Cañita en 4 km y revestimiento en tramos discontinuos de 1 km y prolongación de 1 km del canal Arroyo Rico y construcción de gaviones de 40 metros de ancho. El monto contratado asciende a **RD\$34.4 millones**.



Rehabilitación del canal Maguá – Cañita, provincia Hato Mayor.

OBRAS PAUTADAS PARA CULMINAR Y ENTREGAR ESTE SEGUNDO AÑO DE GESTIÓN

En la **Dirección Regional Valle de San Juan** se concluye la adecuación de la cañada Tengerengue que atraviesa el municipio San Juan de la Maguana, beneficiando a la población de ese municipio cabecera. La solución medioambiental ameritó el revestimiento de la cañada en casi 3 kilómetros. La inversión en la obra ascendió a **RD\$378.8 millones**.



Tramo revestido de la cañada Tengerengue en San Juan de la Maguana.



Vista panorámica de las comunidades adyacentes a la cañada Tengerengue en San Juan de la Maguana.

También en esta provincia se finaliza en la comunidad de Cuenda la construcción de un dique y una obra de toma en el río Yábano, así como la rehabilitación del canal en 2.3 kilómetros, para garantizar irrigación en

unas de **4,000 tareas**, beneficiando a un centenar de productores de maíz, plátano, yuca, batata, arroz, limón y otros rubros. Se ejecuta con una inversión de **RD\$51.3 millones**.



Construcción de un dique y una obra de toma en el río Yábano.

En la **Dirección Regional Yaqué del Sur**, específicamente en Vicente Noble, se encauzó el arroyo Buringa, se construyó un puente alcantarilla en su intersección con el canal Vicente Noble para evitar que las crecidas del afluente sedimenten el canal, y muros de gaviones para la protección de la obra.



Vista aérea del puente alcantarilla en la intersección del arroyo Buringa con el canal Vicente Noble.

Con los trabajos se ofrece protección a los sectores de Vicente Noble y a predios agrícolas ante desbordes del arroyo. La inversión en la obra es de **RD\$14.3 millones**.



Contrucción del muro de gaviones en el puente alcantarilla, Vicente Noble.

En la **Dirección Regional Yuna – Camú** se culminó la construcción de un muro de gaviones en el río Yuna, en la comunidad Los Quemados de la provincia Monseñor Nouel, para la protección ante deslizamientos de tierra de los taludes ubicados en la margen derecha del río. En la obra fueron invertidos **RD\$26.3 millones**.



Muro de gaviones en el río Yuna, en la comunidad Los Quemados, provincia Monseñor Nouel.

En las **Direcciones Regionales Bajo y Alto Yaque del Norte** se construyeron obras hidráulicas menores y se realizó la limpieza de sistemas de riego en Las Matas de Santa Cruz, Villa Vásquez y Mao, beneficiando a **5,324 usuarios de riego**. En los trabajos fueron invertidos **RD\$64.0 millones**.



Labor de limpieza en la obra de toma de los canales Ms. Bogaert y Ulises Francisco Espaillet, en Santiago.

En las **Direcciones Regionales Ozama – Nizao y Valle de Azua** se efectuaron labores de mantenimiento en sistema de riego en Baní, San Cristóbal, Azua y Padre Las Casas, con extracción de sedimentos y retiro de malezas en canales y bermas, así como la reparación de compuertas y parrillas, beneficiando a **19,373 usuarios de riego y sus familias** que cultivan en las áreas bajo riego tomate, melón, plátano, mango, entre otros. En esos trabajos se invirtieron **RD\$28.9 millones**.



Reparación del canal Monsieur Bogaert en Los Almácigos.

En la **Dirección Regional Bajo Yuna** se construyó una alcantarilla de cajón en Cueva de Cevicos, Villa Riva, con muro de gaviones para la protección de la comunidad, y otra similar en el sector El Aguacate, provincia Duarte, para optimizar el riego en el proyecto AGLIPO I, junto a la rehabilitación de los sistemas de compuertas contramarea en Caño Colorado y el río Nagua, en María Trinidad Sánchez.



Construcción de una alcantarilla de cajón en Cueva de Cevicos, Villa Riva.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RIEGO

En estos 365 días más de cambio, el INDRHI desarrolló un programa permanente de mantenimiento de sistemas de riego en gran parte de la geografía nacional, cuya implementación estuvo a cargo de las diez direcciones regionales, con una inversión de **RD\$178.7 millones**.

En total, se contabiliza la limpieza de canales y drenajes en una longitud de **1,100.28 kilómetros**, **772.12 km con equipos** y **328.16 con brigadas a mano**; la rehabilitación de **126.72 km de caminos parcelarios y bermas**, la reconstrucción de **11 muros de protección**, entre otras actividades.

Actividades Ejecutadas del Programa de Conservación y Mantenimiento de Sistemas de Riego por Direcciones Regionales Agosto 2021 - Agosto 2022

No.	Dirección de Riego	Limpieza de Canales y Drenes con Equipo		Limpieza de Canales a Mano		Rehabilitación de Caminos y Bernas		Reconstrucción de Muros		Actividades Varias		Totales
		Long. (Kms.)	Inversión (RD\$)	Long. (Kms.)	Inversión (RD\$)	Long. (Kms.)	Inversión (RD\$)	Cant. (uds.)	Inversión (RD\$)	Cant. (uds.)	Inversión (RD\$)	
1	Bajo Yaque del Norte	224.35	17,670,508.33	33.35	373,075.00	16.55	1,128,250.66	2	766,000.00	13	1,904,605	21,842,438.69
2	Alto Yaque del Norte	108.55	16,556,830.00	0.00	0.00	33.10	3,179,850.00	0	0.00	13	1,655,962	21,392,641.88
3	Bajo -Yuna	123.55	24,589,804.58	118.59	4,571,000.00	13.39	839,642.31	3	141,160.17	99	18,747,843	48,889,449.65
4	Yuna - Camú	148.98	25,341,695.03	13.66	898,500.00	13.44	1,178,459.88	1	105,713.27	56	4,309,747	31,834,115.29
5	Del Este	4.10	535,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	10	31,322	566,322.00
6	Ozama - Nizao	14.20	298,359.50	27.80	1,470,750.00	11.00	26,246.00	0	0.00	25	198,305	1,993,660.85
7	Valle de Azua	49.48	10,031,700.00	46.90	931,500.00	9.10	1,516,000.00	3	72,000.00	59	6,122,862	18,674,061.73
8	Valle de San Juan	32.45	2,216,360.00	20.90	3,937,050.00	6.96	162,750.00	0	0.00	23	5,771,750	12,087,910.00
9	Yaque del Sur	42.42	5,506,207.03	46.11	2,117,000.00	5.48	1,151,424.50	0	0.00	10	487,164	9,261,795.12
10	Lago Enriquillo	24.04	4,043,000.00	20.85	3,274,000.00	17.70	996,000.00	2	40,000.00	121	3,804,500	12,157,500.00
TOTAL GENERAL		772.10	6,789,464.47	328.16	7,572,875.00	126.72	10,178,623.35	11	1,124,873.44	429	43,034,058.95	178,699,895.21

En este período también se rehabilitaron **198 estaciones de bombeo**, con una inversión de **RD\$34.3 millones**, y se perforaron **477 pozos**, siendo **364 de éstos pozos tubulares** para satisfacer la demanda de agua para riego, **73 pozos filtrantes** y **40 resultaron fallidos**. La inversión en este renglón ascendió a **RD\$35.5 millones**.

Rehabilitación de Estaciones de Bombeo / Pozos Tubulares Agosto 2021 - Agosto 2022

Actividad	Cantidad	TOTAL
Rehabilitación de estaciones de bombeo	198	RD\$34,374,861.03
Construcción de pozos	477	RD\$35,520,000.00
Perforación de pozos tubulares	364	RD\$32,760,000.00
Pozos fallidos	40	RD\$1,000,000.00
Pozos filtrantes	73	RD\$1,460,000.00

Reparaciones en Equipos de Bombeo en las Direcciones Regionales

Agosto 2021 - Agosto 2022

No.	Dirección Regional	Unidades	Inversión (RD\$)
1	Bajo Yaque del Norte	4.00	405,931.00
2	Alto Yaque del Norte	0.00	0.00
3	Bajo - Yuna	6.00	7,446,979.95
4	Yuna - Camú	4.00	785,856.00
5	Del Este	10.00	2,744,437.08
6	Ozama - Nizao	18.00	3,339,068.08
7	Valle de Azua	31.00	8,905,442.08
8	Valle de San Juan	20.00	5,441,333.08
9	Yaque del Sur	25.00	2,518,967.68
10	Lago Enriquillo	80.00	2,786,846.08
TOTAL GENERAL		198.00	34,374,861.03

Resumen de Actividades Ejecutadas de Mantenimiento de Sistemas de Riego

Agosto 2021 - Agosto 2022

Actividad	Longitud (KM)	Unidades	Inversión
Limpieza de canales y drenajes con equipos	772.12	—	RD\$106,789,464.47
Limpieza de canales a mano	328.16	—	RD\$17,572,875.00
Rehabilitación de caminos y bermas	126.72	—	RD\$10,178,623.35
Reconstrucción de muros	—	11	RD\$1,124,873.44
Reparación de obras y otras actividades	—	429	RD\$43,034,058.95
Reparación de equipos de bombeo	—	198	RD\$34,374,861.03
Construcción de pozos tubulares	—	477	RD\$35,520,000.00
TOTALES			RD\$247,594,756.24

FIRMA DE ACUERDOS Y CONVENIOS

El **02 de agosto de 2022** se efectuó una firma de convenio con el *Tribunal Superior Electoral (TSE)*, el que se sumó a otro acuerdo rubricado el 05 de septiembre de 2021, ambos relacionados con la adecuación de la infraestructura física que aloja a las dos instituciones. Los firmantes fueron el director ejecutivo del INDRHI, Olmedo Caba, y el presidente del TSE, Ygnacio Camacho.



El **5 de julio de 2022** se firmó con la oficina en el país de la *Cooperación Alemana para el Desarrollo (GIZ)* un convenio de asesoría y apoyo técnico para el desarrollo de un modelo hidrológico en la cuenca del río Yeguada, provincia El Seibo, con miras a establecer un sistema de alerta temprana con base científica en el marco del proyecto “*El Seibo Resiliente*”. Firmaron la directora regional del Programa de Biodiversidad y Negocios en América Latina de la GIZ, Svenja Paulino, y el director ejecutivo del INDRHI, Olmedo Caba.

El **21 de junio de 2022** se firmó un acuerdo interinstitucional con la Liga Municipal Dominicana (LMD) con el objetivo de capacitar en manejo de residuos sólidos y reciclaje a los comunitarios que serán reubicados en el centro poblado del Proyecto Múltiple de la Presa Montegrande. Con la iniciativa se procura, también, contribuir a que alcancen un desarrollo integral y que la experiencia se constituya en referente para futuros proyectos hidráulicos. Firmaron el director ejecutivo del INDRHI, Olmedo Caba, y el secretario general de la LMD, Víctor de D’Aza.



El **05 de abril de 2022** se formalizó un acuerdo interinstitucional con el *Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)* para coordinar y garantizar la realización de los trabajos de construcción de un edificio de estacionamiento vehicular de uso público en un solar adyacente a una de las edificaciones del INDRHI en el Centro de los Héroes. Los firmantes fueron el ministro del MOPC, Deligne Ascención, y el director ejecutivo del INDRHI, Olmedo Caba.

El **24 de marzo de 2022** se firmó un convenio con el *Instituto del Tabaco (INTABACO)* para establecer mecanismos de cooperación y trabajo conjunto que contribuyan a promover el desarrollo de las áreas bajo riego que están dedicadas al cultivo de tabaco y otros rubros. Firmaron el director ejecutivo del INDRHI, Olmedo Caba, y el director general de INTABACO, Rafael Almonte.



El **08 de febrero de 2022** se rubricó un acuerdo interinstitucional con la *Universidad Católica Nordestana (UCNE)* para desarrollar un programa de formación y adecuación sobre el agua y áreas transversales del INDRHI. Firmaron el rector de la UCNE, reverendo padre Isaac García, y el director ejecutivo del INDRHI, Olmedo Caba.

PROYECTO AGRICULTURA RESILIENTE Y GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS

Del 6 al 10 de junio de 2022 estuvo en el país la Primera Misión del Banco Mundial para el **Proyecto Agricultura Resiliente y Gestión Integrada de Recursos Hídricos en las Cuencas de los ríos Yaque del Norte y Ozama – Isabela (PARGIRH)**, iniciativa que tiene como objetivos promover la gestión sostenible de agro-ecosistemas productivos, mejorar la resiliencia de infraestructuras hidráulicas y aumentar la calidad y el acceso a los servicios relacionados con el agua.

La implementación del proyecto, cuyo inicio formal se realizará próximamente, impactará en las provincias Dajabón, Montecristi, La Vega, Santiago Rodríguez, Valverde, Monte Plata, Puerto Plata y el

Ilustración 1: Implementadores del Proyecto Agricultura Resiliente y Gestión Integrada de Recursos Hídricos (PARGIRH).



Gran Santo Domingo. La iniciativa cuenta con un financiamiento del Banco Mundial por **US\$80 millones**.

Durante la visita técnica se juramentó y se realizó la primera reunión del Comité Directivo del Proyecto, presidido por el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo, e integrado, además, por el Gabinete del Agua y los Ministerios de Agricultura y de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA), y el INDRHI, que es el responsable principal y tiene a su cargo la Unidad de Coordinación e Implementación del Proyecto (UCIP).

La misión del Banco Mundial también se reunió con representantes del Bloque de Juntas de Regantes del Norte, compuesto por las Juntas de Regantes Mao, Monsieur Bogaert, Ulises Francisco Espailat, Horacio Vásquez, General Fernando Valerio y de Dajabón.

MANEJO INTEGRADO DE CUENCAS Y APOYO AL DISEÑO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA EN EL RÍO YUNA

En febrero de 2022 se culminó la implementación del proyecto **Manejo Integrado de Cuencas y Apoyo al Diseño y Operación de Infraestructura Hidráulica en el Río Yuna**, que contó con la asistencia y el financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a través de una cooperación técnica no reembolsable.

Como parte de los procesos y productos del proyecto estuvieron un diagnóstico integral de la cuenca, una descripción de los ecosistemas y los servicios que brindan, mapeo, descripción y análisis del estado y operación de la red de medición climática, hidrométrica y piezométrica del INDRHI y de la Oficina Nacional de Meteorología, una relación de los sistemas de riego, la cuantificación de las demandas hídricas para los diferentes usos y el diseño de un plan de infraestructuras hidráulicas en la cuenca.

El proyecto se implementó de manera conjunta con representantes de alcaldías, juntas de regantes, organizaciones sociales y los Ministerios de Medio Ambiente y Recursos Naturales y de Agricultura, el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA) y la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID), entre otros actores.

INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN

“RENATURALIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS DEL PARQUE NACIONAL VALLE NUEVO, MEDIANTE INVESTIGACIÓN HIDROMORFOLÓGICA”



Juan Chalas, coordinador del CEHICA junto a Juan F. Ureña M., asesor en Gestión Ambiental del INDRHI.

El 29 de julio de 2022, el Centro para la Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos en los Estados Insulares del Caribe (CEHICA), dependencia del INDRHI dedicada a los temas de investigación, presentó los resultados del estudio *“Renaturalización y Conservación de los Recursos Hídricos del Parque Nacional Valle Nuevo, mediante investigación Hidromorfológica”* que realizó con el coauspicio del Fondo Nacional de Innovación y Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDOCyT), del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCyT).

Con la investigación se procura crear un plan de mejora y protección de la cantidad y calidad de aguas superficiales y subterráneas de la zona, haciendo hincapié en las áreas perjudicadas por actividades de agricultura, ganadería y tala de árboles.



Miembros de la sociedad civil y de los sectores agua y producción durante la exposición de los resultados de la investigación.

“USO RACIONAL DEL AGUA EN LA AGRICULTURA BAJO RIEGO EN LA REPÚBLICA DOMINICANA”

En el mes de julio de 2022 finalizó el diplomado sobre *“Uso racional del agua en la agricultura bajo riego en la República Dominicana”*, impartido por la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) en el marco de un convenio para fortalecer la investigación científica y formación profesional en la gestión sostenible del agua. La capacitación inició el 24 de marzo de 2022.



El director del INDRHI, Olmedo Caba, durante su intervención en el acto de inicio del diplomado “Uso Racional del Agua en la Agricultura Bajo Riego”.

El grupo capacitado ascendió a **60 personas**, gran parte de estas pertenecientes al Gabinete Agropecuario. Estuvieron representados el Ministerio de Agricultura, el Instituto Agrario Dominicano (IAD), el Banco Agrícola, el Instituto Nacional de Estabilización de Precios (INESPRE), el Fondo Especial para el Desarrollo Agropecuario (FEDA), la Comisión de Fomento de la Tecnificación del Sistema Nacional de Riego, las Juntas de Regantes y el INDRHI.



Colaboradores del INDRHI que recibieron la capacitación.

El equipo docente lo conformaron expertos nacionales e internacionales de alto renombre dentro del sector agua, entre los que se destacaron Christopher Neale, Gary Merkley, Gonzalo Espinoza, José Fidel Pérez, Mayra Sánchez y José Raúl Pérez.

VISITAS A LA SALA DEL AGUA



Durante este período, la **Sala del Agua**, uno de los componentes del programa de educación del INDRHI “**Cultura del Agua**”, recibió a **23 grupos de visitantes** provenientes de centros educativos, entidades gubernamentales y empresas privadas, sumando más de **600 las personas** que participaron de los recorridos guiados gratuitos y que recibieron informaciones que buscan contribuir a la preservación y buen uso de los recursos hídricos nacionales.





Calle Juan de Dios Ventura Simó,
Esquina Ave. Jiménez Moya, Centro de los Héroes,
Santo Domingo, República Dominicana

(809) 532-3271

info@indrhi.gob.do

www.indrhi.gob.do

@INDRHIRD |    