



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN
Y DESARROLLO

Propuesta: compromiso nacional para un pacto por el agua 2021-2036

Construyendo un país con seguridad
hídrica para todos los dominicanos y
dominicanas

GABINETE DEL SECTOR AGUA

Miguel Ceara Hatton

Ministro de Economía, Planificación y Desarrollo

La triple dimensión del agua

1. **Derecho humano** (Según la Constitución es un derecho que garantiza que el “consumo humano del agua tiene prioridad sobre cualquier otro uso”).
2. **Recurso natural** (proteger y preservar)
3. **Recurso económico** (genera riqueza, empleos, divisas y actividad económica)

El cálculo integral de la planificación y evaluación en el manejo del agua ha estado ausente. Muy por el contrario, las tres funciones en los hechos se han manejado en forma independiente, como compartimentos estancos. Lo cual ha contribuido a profundizar la crisis del agua



Un sistema integral para el manejo de los recursos hídricos

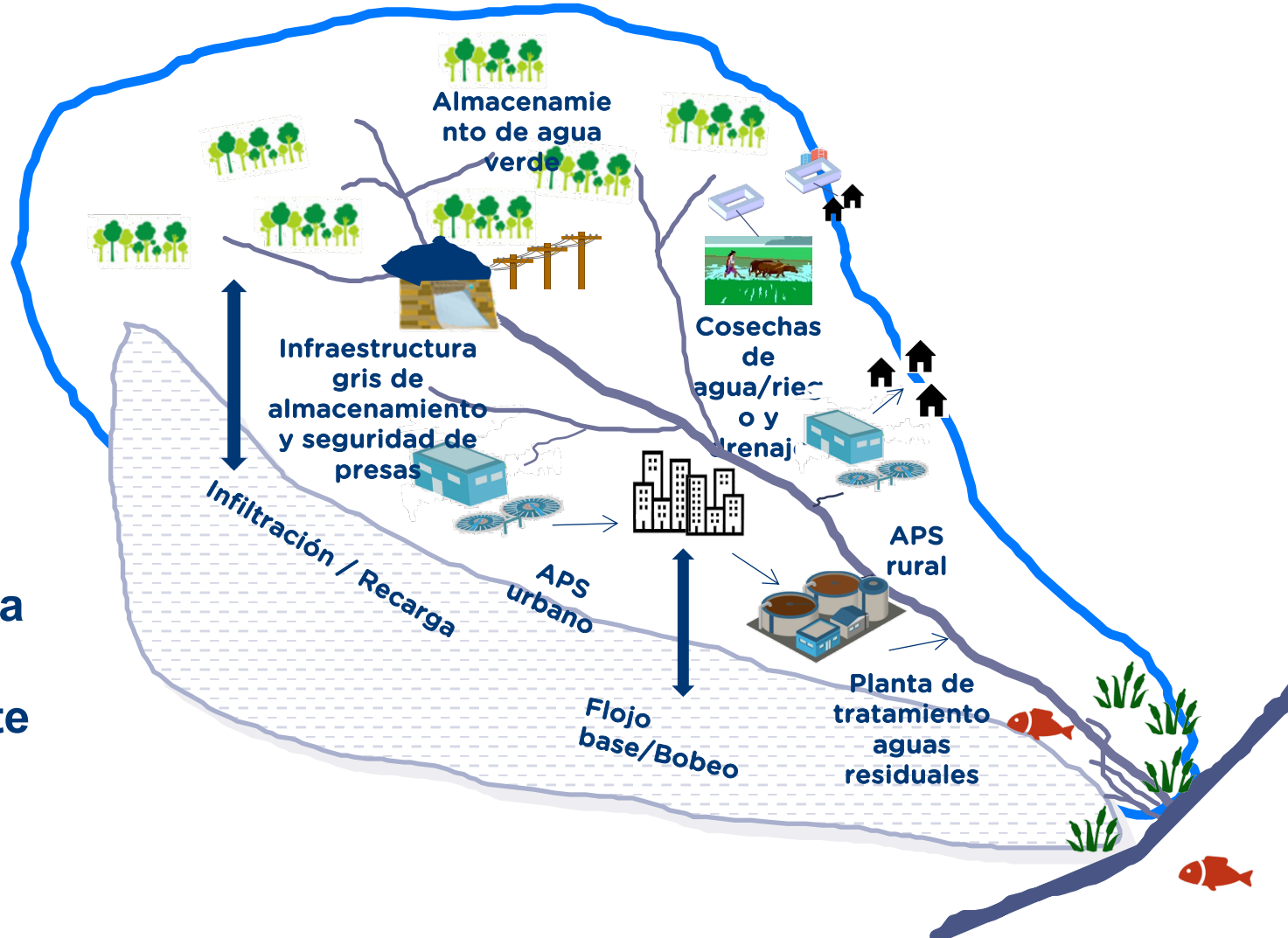
A nivel nacional: Entorno habilitador que incluya el marco legal, reformas institucionales, formulación de políticas y planificación de infraestructura, inversiones, rectoría, regulación, eficiencia, planificación, evaluación, entre otros.

**Desarrollo
infraestructura**

**Gobernanza y
fortalecimiento
institucional**

**Desarrollo de
herramientas de**

Una gestión integral y coordinada para garantizar seguridad hídrica de todos los usos incluyendo el medio ambiente



Diagnóstico

- A simple vista nuestros ríos se han ido secando por las irregularidades del cambio climático, sequías, falta de cobertura vegetal y explotación económica imprudente e inadecuada.
- Se han salinizados los valles.
- Se ha degradado la calidad de las aguas almacenada en las presas, por falta de tratamiento a las aguas residuales, tanto de consumo humano como agrícola e industrial.
- Se contaminan los ríos, acuíferos y litorales marino costero. El 95% de las aguas residuales se descargan sin ningún tipo de tratamiento.



Diagnóstico

- Las dos terceras partes de la demanda de agua en el país es utilizada como recurso económico (más del 60%) y de ese total, el 90% es para riego y pecuaria. El otro 10% se destina a uso industrial y turismo.
- La agricultura bajo riego garantiza la seguridad alimentaria del país y las exportaciones, (el 70% de la producción está bajo riego).
- El riego superficial, tanto por gravedad y bombeo, representa el 96% del total de riego. De los suelos irrigados el 47% presenta problemas de drenaje y salinidad.



Diagnóstico

- Más del 60% del agua utilizada en agricultura es desperdiciada por los ineficientes sistemas de riego (para producir una libra de arroz se requieren hasta 3,000 litros de agua)
- Sólo el 26% de los hogares reciben agua por 24 horas.
- El 58% de los hogares disponen de al menos un lavamanos donde actualmente hay agua y jabón para lavarse.
- El 84% de los hogares del país tienen inodoros y apenas el 20% está conectado al sistema de alcantarillado. Esto implica que cerca del 80% de los hogares depende de soluciones privadas de saneamiento en el lugar.

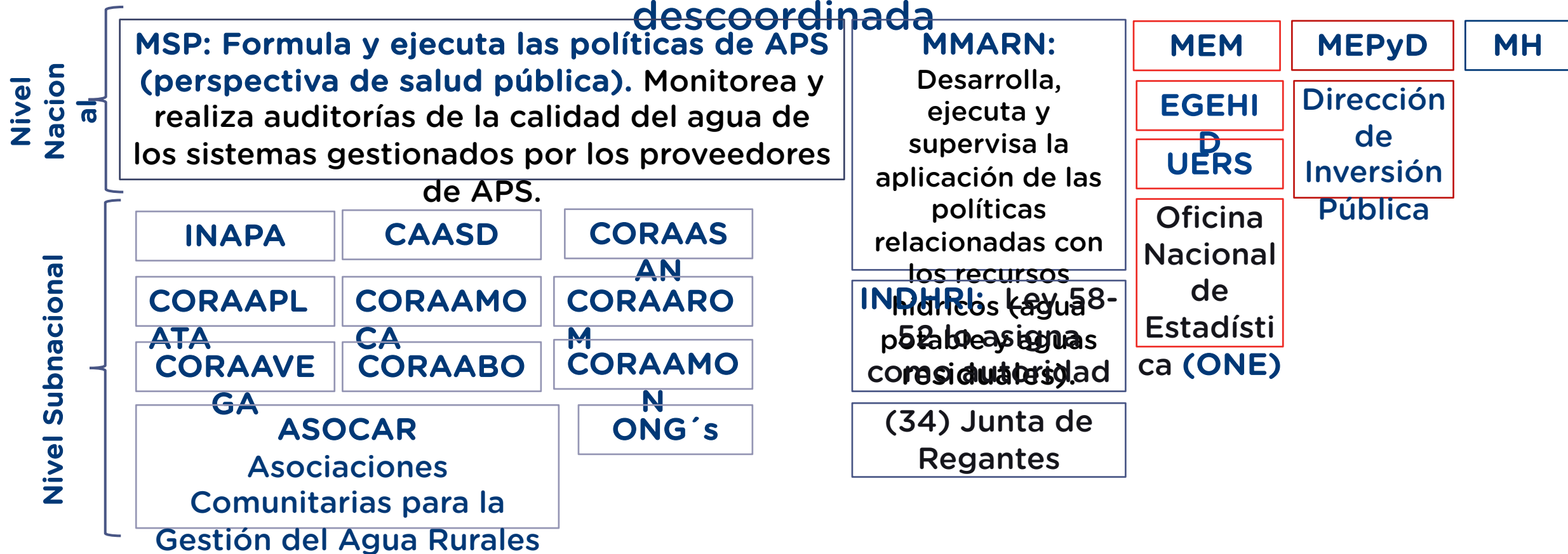


Diagnóstico

- En APS se pierde entre un 50 a 60% por la mala condición de las redes de conducción y distribución del agua.
- Una familia dominicana gasta 692 pesos en promedio mensual por el servicio del agua, según datos de la ENGIH 2018, equivalente al 2.31% del gasto promedio mensual por familia.
- De ese gasto el 31% se dirige a las CORAA´s, otro 31% para los suplidores privados (camiones tanques) y el 38% en agua embotellada. Es decir, una familia gasta más en agua embotellada que lo que paga por el servicio público del agua.
- La proporción de gasto en agua del 20% de las familias más pobres, es 3.1 veces más que la proporción que gasta el 20% de las familias más ricas.



ASÍ LUCE EL SECTOR tenemos una institucionalidad dispersa y descoordinada



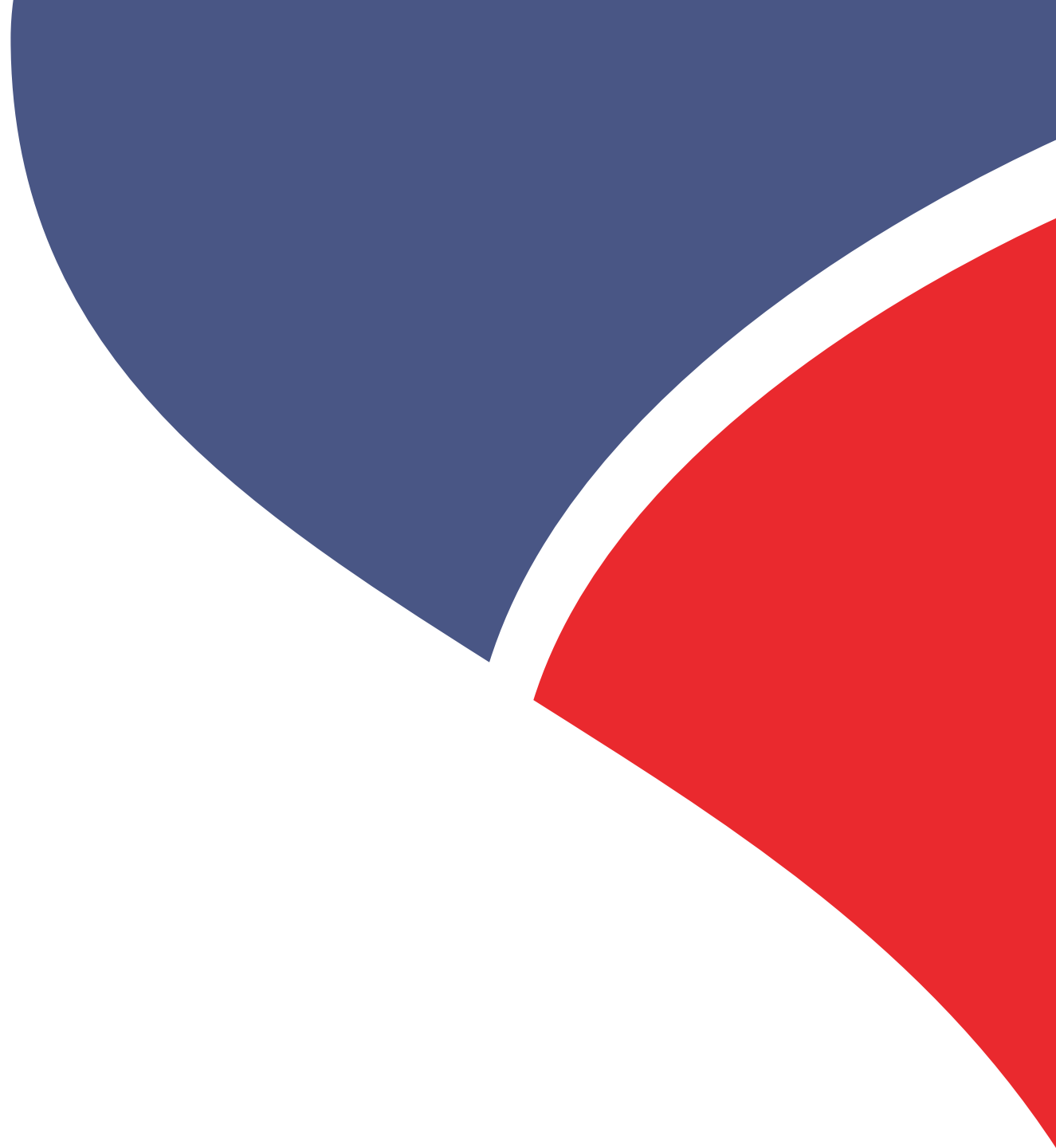
INAPA: Dirige y supervisa la prestación de servicios APS en todo el país y propone políticas para el desarrollo del sector. Atiende a 24 de las 31 provincias del país (alrededor del 40% de los habitantes).

El Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MISPAS) y el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA) son las principales instituciones responsables del diseño y aplicación de políticas en el sector de los servicios APS.

18 instituciones que intervienen en el sector agua, con diferentes niveles de involucramiento



**COMPROMISO
NACIONAL PARA UN
PACTO POR EL AGUA**



**HACIA UNA POLITICA DE ESTADO, NO
HAY SOLUCION EN EL CORTO PLAZO,
REQUIERE DE TIEMPO Y RECURSOS
ECONOMICOS**



Contenido

Introducción

Preámbulo

Desafíos del sector agua en la República Dominicana

Bases de la propuesta

Compromisos

El Agua como recurso

- Asentamiento Seguro y Gestión de Riesgos
- Servicios de Agua Potable y Saneamiento
- Almacenamiento y Mantenimiento de Infraestructuras Hidráulicas
- Sistemas de Riego
- Gestión de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento
- Marco Legal del Sector
- Inversión en Infraestructura

Consideraciones finales

Anexos



Pacto por el Agua implica un cambio de paradigma y de enfoque respecto al uso, aprovechamiento, protección y conservación de los recursos hídricos del país, sustentando en los siguientes seis (6) ejes estratégicos:

- **Gestión integrada e institucional del sector, como el engranaje fundamental que moviliza soluciones en el corto, mediano y largo plazo.**
- **Adecuada atención a la protección y conservación de los ecosistemas que constituyen la fuente fundamental del recurso hídrico en cantidad y calidad.**
- **Eficiencia, resiliencia y sostenibilidad en la gestión de la oferta y demanda de agua tomando en cuenta los efectos de cambio climático y la demanda hídrica actual y futura**



- **Priorización y uso estratégico del recurso, que garantice el acceso para consumo humano, la protección de sectores vulnerables, la diversificación productiva del recurso y su función vital para la salud de los ecosistemas.**
- **La valoración del agua como un recurso básico e indispensable para la vida, la salud, la dignidad de todos los seres humanos y para la biodiversidad y la salud de los ecosistemas.**
- **Suministro eficiente, equitativo y con altos estándares de calidad de los servicios de agua potable y saneamiento para la salud humana y de los ecosistemas.**



Desafíos del sector agua en la República Dominicana

- **Falta de voluntad política**
- **Servicios de agua potable y saneamiento ineficientes**
- **Sistemas de riego tradicionales con muy baja eficiencia de uso** (Sector agrícola bajo riego es el mayor consumidor de agua a nivel nacional, utilizando alrededor del 82% del agua actualmente utilizada, y desperdicia el 70% de ella)



Compromisos

- El Agua como recurso
- **Asentamiento Seguro y Gestión de Riesgos**
- Servicios de Agua Potable y Saneamiento
- **Almacenamiento y Mantenimiento de Infraestructuras Hidráulicas**
- Sistemas de Riego
- **Gestión de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento**
- Marco Legal del Sector
- **Inversión en Infraestructura**



Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo - Gabinete del Agua
Consolidado Plan de Inversiones Sector Agua 2021-2036

Resumen consolidado Sector Agua	Monto ajustado	Financiamiento (se excluye del plan)	Fondos propios	APP	Proyectado en Millones de US\$				
					2021-2024 Financiado	2024-2028	2028-2032	2032-2036	Total
Provincias (INAPA y corporaciones)									
Acueductos (incluye acueductos rurales)	1,178	7			504	50	309	308	1,178
Alcantarillados	1,409	66			239	80	300	724	1,409
D. N., Santo Domingo (CAASD)	752	234			5	415	98		752
Subtotal	3,339	307		0	748	545	707	1,032	3,339
Riego y Agricultura									
Innovación Regadíos	972				68	226	226	452	972
Riego Sistemas Riego (INDRHI)	527				197	227	103		527
Subtotal	1,499	0		0	265	453	329	452	1,499
Energía Hidroeléctricas (EGEHID)	1,883		92	1,296	16		61	418	1,883
Presas	1,550	125		270	105	371	366	313	1,550
Adecuación Cauces	83				83				83
Conservación de las cuencas Yaque del Norte y Yaque del Sur	100				100				100
Fortalecimiento institucional	15				15				15

Muchas gracias



MINECONOMIARD

#sosomeconomía #somosplanificación #somosdesarrollo

