

# RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

SUBSECRETARÍA DE AGUA POTABLE  
SANEAMIENTO RIEGO Y DRENAJE (SAPSRD)

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA AGUA POTABLE SANEAMIENTO RIEGO Y DRENAJE

### 1. INTRODUCCIÓN

De acuerdo a lo establecido en el Art. 96 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana: Libre acceso a la información pública.- "El Estado garantiza el derecho que tienen las ciudadanas y ciudadanos de acceso libremente a la información pública, de conformidad con la Constitución y la ley. Este derecho constituye un instrumento fundamental para ejercer la participación ciudadana, la rendición de cuentas y el control social".

Mediante Decreto Ejecutivo No.1007 y No. 1028, de 04 de marzo de 2020 y 01 de mayo de 2020 respectivamente, se dispone la Fusión del Ministerio del Ambiente y la Secretaría del Agua en la entidad denominada "Ministerio del Ambiente y Agua".

El presente informe incluye la gestión ambiental / gestión del agua realizada como ex Ministerio de Ambiente / ex Secretaría de Agua en el período de enero a mayo 2020, así como Ministerio de Ambiente y Agua en el período de junio a diciembre 2020.

### 2. ASPECTOS RELEVANTES DE LA GESTIÓN

Considerando los objetivos, motivos y razones de la SAPSRD y que consisten en coordinar la gestión del agua potable, saneamiento, riego y drenaje que contribuya a la prestación del servicio de los Gobiernos Autónomos Descentralizados y de los Prestadores del Servicio Públicos y Comunitarios; en términos de eficiencia, cobertura, continuidad y costos, a fin de asegurar el desarrollo de las actividades productivas, así como garantizar el acceso a agua de calidad; durante el año 2020 y considerando el accionar de sus tres dependencias operativas a saber: Dirección de Fomento de Agua Potable Saneamiento Riego y Drenaje; Dirección de Riego y Drenaje; y, Dirección de Agua Potable y Saneamiento; la SAPSRD expone a continuación los siguientes logros y resultados durante el ejercicio del año 2020.

#### 2.1. LOGROS Y RESULTADOS GENERALES

##### 2.1.1. DIRECCIÓN DE FOMENTO DE AGUA POTABLE SANEAMIENTO RIEGO Y DRENAJE (Gestión de enero a mayo 2020)

###### a. Principales logros / resultados

a1. Se remitió a la Secretaría Técnica Planifica Ecuador el documento final del Plan Nacional de Riego y Drenaje (PNRD) 2019 – 2027 para su registro oficial,

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA AGUA POTABLE SANEAMIENTO RIEGO Y DRENAJE

el cual beneficiará a los Gobiernos Autónomos Provinciales, Juntas de riego y agricultores del país.

a2. Se aprobaron Planes de Mejoras de los servicios de riego y drenaje, beneficiando a treinta y cinco (35) Juntas de Riego Comunitarias.

a3. Se ejecutó un (1) taller de fortalecimiento y capacitación en temas de operación y mantenimiento de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento, beneficiando a trece (13) Juntas Administradoras de Agua Potable y Saneamiento del cantón Bolívar, provincia del Carchi.

a4. Se elaboraron de siete (7) “Guías de fortalecimiento de la gestión de los Prestadores de Servicios Públicos y Comunitarios de Agua Potable y Saneamiento”, beneficiando a doscientos veintiún (221) Gobiernos Municipales del país y alrededor de dos mil seiscientas (2.600) Juntas Comunitarias de Agua Potable y Saneamiento.

a5. Se desarrollaron los términos de referencia de siete (7) estudios previstos en la Cooperación Técnica Internacional No Reembolsable Nro. EC-T1388, otorgada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), cuyos beneficiarios son aproximadamente tres mil cuatrocientas (3.400) Juntas de Riego, los veinte y tres (23) Gobiernos Autónomos Provinciales y otras instituciones vinculadas a la gestión del riego y drenaje.

### 2.1.2. DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO (Gestión de enero a mayo 2020)

#### a. Principales logros / resultados

a1. Revisión de estudios y diseños definitivos remitidos por los GADs Municipales (Viabilidades Técnicas) (Cuadro Nro.1):

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

### SUBSECRETARÍA AGUA POTABLE SANEAMIENTO RIEGO Y DRENAJE

ESTUDIOS CON VIABILIDAD TÉCNICA (2020)	PERÍODO ENERO - MAYO		
	NÚMERO	POBLACION BENEFICIADA	MONTO TOTAL
AGUA POTABLE	47	331,013	25,983,748.44
AGUA POTABLE - ALCANTARILLADO SANITARIO	0	0	0
AGUA POTABLE - UNIDADES BÁSICAS SANITARIAS	6	5,713	2,669,694.56
AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL	4	54,596	97,023,405.17
ALCANTARILLADO PLUVIAL	4	26,846	9,415,388.02
ALCANTARILLADO SANITARIO	29	422,331	65,678,062.71
ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL	3	1,856	1,002,236.80
ALCANTARILLADO SANITARIO Y UNIDADES BÁSICAS SANITARIAS	1	378	293,311.42
UNIDADES BÁSICAS SANITARIAS	7	2,872	1,094,209.23
VIABILIDADES OTORGADAS	101	845,605	203,160,056.35

Cuadro Nro.1

Fuente: Matriz de Viabilidades Técnicas DAPS

a2. Cooperación UNICEF - Ex SENAGUA (MAAE).- I) Recopilación de memorias de acciones de contingencia realizadas para atender la emergencia del Terremoto 2016 y de Movilidad Humana en el 2018 y 2019; en ejecución la diagramación final de los planes de contingencia por parte de la UNICEF. II) En ejecución la "Consultoría para Determinar los Costos por Inacción en la Sostenibilidad de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento en el Sector Rural del Ecuador".

a3. PAS-EE.- Respecto del Programa PAS-EE financiado por el Gobierno de España, se han asumido compromisos y se han cumplido condicionantes orientados a la consecución de la ampliación del plazo para la ejecución del Programa hasta el año 2023.

#### 2.1.3. DIRECCIÓN DE RIEGO Y DRENAJE (Gestión de enero a mayo 2020)

##### a. Principales logros / resultados

a1. Elaboración, revisión y actualización de la "Guía metodológica para la formulación de proyectos de riego y drenaje", a postular para la asignación de los recursos de inversión por la competencia de riego y drenaje.

a2. Se ejecutaron 4 talleres de fortalecimiento y capacitación, orientados a actualizar los conocimientos de los equipos técnicos de riego y drenaje de los gobiernos provinciales sobre la formulación y presentación de proyectos de inversión en riego y drenaje, con la participación de las 24 provincias del país y 113 técnicos.



## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA AGUA POTABLE SANEAMIENTO RIEGO Y DRENAJE

### 2.1.4. DIRECCIÓN DE FOMENTO DE AGUA POTABLE SANEAMIENTO RIEGO Y DRENAJE (Gestión de junio a diciembre 2020)

#### a. Principales logros / resultados

a1. Se evaluó la ejecución de cuatro (4) Planes Provinciales de Riego y Drenaje, beneficiando a los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales de Guayas, Tungurahua, Bolívar y Cañar.

a2. Se elaboraron nueve (9) “Guías de fortalecimiento de la gestión de los Prestadores de Servicios Públicos y Comunitarios de Agua Potable y Saneamiento (JAAP)”, beneficiando a dos mil seiscientas (2.600) JAAP.

a3. Se realizó el seguimiento a los avances de la construcción del Proyecto de Agua Potable Pesillo–Imbabura (Acuerdo Sectorial 041), cuyos beneficiarios son ciento sesenta y dos (162) comunidades de los cantones: Ibarra, Antonio Ante, Otavalo, Cayambe y Pedro Moncayo.

a4. Se firma el Acta Definitiva de Traspaso de la Empresa de Agua Potable y Alcantarillado (EAPA) San Mateo a la Empresa Pública Mancomunada de Agua Potable y Saneamiento de los Cantones Esmeraldas, Atacames y Rioverde (EPMAPSE), cuyos beneficiarios son los pobladores de estos cantones.

a5. Se firmó el contrato del estudio denominado “Evaluación del estado actual de la infraestructura de riego de los sistemas públicos y comunitarios priorizados, para establecer un programa de inversiones para su rehabilitación y mejoramiento”, incluido en la Cooperación Técnica Nro. EC-T1388. El estudio beneficiará a veinte y ocho (28) Juntas Comunitarias de Riego.

### 2.1.5. DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO (Gestión de junio a diciembre 2020)

#### a. Principales logros / resultados

a1. Revisión de estudios y diseños definitivos remitidos por los GADs Municipales (Viabilidades Técnicas) (Cuadro Nro.2):

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA AGUA POTABLE SANEAMIENTO RIEGO Y DRENAJE

ESTUDIOS CON VIABILIDAD TÉCNICA (2020)	PERÍODO JUNIO - DICIEMBRE		
	NÚMERO	POBLACION BENEFICIADA	MONTO TOTAL
AGUA POTABLE	54	368,531	64,337,432.30
AGUA POTABLE - ALCANTARILLADO SANITARIO	1	6,197	3,986,535.47
AGUA POTABLE - UNIDADES BÁSICAS SANITARIAS	0	0	0
AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL	6	62,216	22,710,951.30
ALCANTARILLADO PLUVIAL	8	163,289	42,998,674.98
ALCANTARILLADO SANITARIO	31	383,596	58,334,393.59
ALCANTARILLADO SANITARIO Y ALCANTARILLADO PLUVIAL	11	72,461	50,762,609.07
ALCANTARILLADO SANITARIO Y UNIDADES BÁSICAS SANITARIAS	1	456	167,805.25
UNIDADES BÁSICAS SANITARIAS	8	2,415	1,637,179.97
VIABILIDADES OTORGADAS	120	1,059,161	244,935,581.93

Cuadro Nro.2

Fuente: Matriz de Viabilidades Técnicas DAPS

a2. PROSANEAMIENTO.- En el marco del Contrato de Préstamo Nro. 3232/OC-EC, el Banco de Desarrollo del Ecuador (B.P.) es el ejecutor de este Programa, y la ex SENAGUA actuó como co-ejecutor. En ejecución acciones orientadas a la reprogramación y continuidad del Programa, con la intervención de la “nueva” institución Ministerio del Ambiente y Agua (MAAE).

a3. “Intervención Emblemática – Misión Agua y Saneamiento para Todos (IE-MAST)”.- Monto Total Aprobado US\$ 500.108.115,16 / 181 proyectos priorizados / 2.820.901 habitantes a ser beneficiados / 25 proyectos concluidos. Estado Actual: 34 proyectos detenidos por la pandemia del COVID-19 / 307.146 habitantes afectados. Se está a la espera de pronunciamientos de los COE Cantonales para reinicio de los proyectos.

### 2.1.6. DIRECCIÓN DE RIEGO Y DRENAJE (Gestión de junio a diciembre 2020)

#### a. Principales logros / resultados

a1. Informes de Viabilidad Técnica y de Concordancia:

Un total de 61 proyectos de inversión de riego y drenaje para los gobiernos provinciales calificaron para la transferencia de recursos, se totalizó un monto de US\$ 30.449.615,49 con cargo al año 2020, que serán intervenidos en 60.825,79 hectáreas productivas, beneficiando a un total de 30.432 familias de productores agropecuarios, monto que sumando a los recursos comprometidos con cargo al año fiscal 2021 constituye un total de un monto de US\$ 31.824.090,41.





## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020

### SUBSECRETARÍA AGUA POTABLE SANEAMIENTO RIEGO Y DRENAJE

#### a2. Porcentaje de Inversión y Proyectos aprobados por tipos:

Rehabilitación, ampliación y mejoramiento de sistemas de riego 72%, monto US\$ 18.177.555,25 y familias beneficiadas 26.637;

Nuevos proyectos de riego 11%, US\$ 4.380.630,46 y familias beneficiadas 888;

Drenaje agrícola 10%, monto US\$ 5.092.415,66 y familias beneficiadas 1.984;

Pre-inversión 5%, monto US\$ 1.656.078,75, beneficiando a 498 familias;

Riego parcelario y tecnificación 2%, monto US\$ 2.517.410,29, familias beneficiadas 425.

### 3. METAS PARA EL AÑO 2021

#### 3.1. DIRECCIÓN DE FOMENTO DE AGUA POTABLE SANEAMIENTO RIEGO Y DRENAJE (Metas para el 2021)

b1. Publicación de Guías orientadas a mejorar la gestión de los servicios que prestan las Juntas Administradoras de Agua Potable (JAAPS), se espera beneficiar a aproximadamente dos mil seiscientas (2.600) JAAPS.

b2. Culminación del Proyecto de Agua Potable Pesillo – Imbabura, el mismo que prestará servicio a ciento sesenta y dos (162) comunidades pertenecientes a los cantones de Ibarra, Antonio Ante, Otavalo, Cayambe y Pedro Moncayo.

b3. Generación de un aplicativo digital para evaluar la infraestructura hidráulica de riego, producto a ser entregado como parte del estudio “Evaluación del estado actual de la infraestructura de riego de los sistemas públicos y comunitarios priorizados, para establecer un programa de inversiones para su rehabilitación y mejoramiento”.

#### 3.2. DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO (Metas para el 2021)

b1. Cumplir con la demanda de emisión de Viabilidades Técnicas y aprobación de Términos de Referencia.

b2. Atender la demanda de emisión de Informes Técnicos de aprobación de Planes de Mejoras.

b3. Elaborar informes de liquidación de proyectos de agua potable y saneamiento.

## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA AGUA POTABLE SANEAMIENTO RIEGO Y DRENAJE

### 3.3. DIRECCIÓN DE RIEGO Y DRENAJE (Metas para el 2021)

b1. Actualización de la Guía Metodológica para la formulación y presentación de los proyectos de inversión 2021, talleres territoriales de fortalecimiento y capacitación, orientados a actualizar los conocimientos de los equipos técnicos de riego y drenaje a los 24 GADs provinciales, Direcciones Zonales y Oficinas Técnicas.

### 4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La Secretaría Técnica Planifica Ecuador, aprobó el documento Plan Nacional de Riego y Drenaje (PNRD) 2019 – 2027, para su registro oficial.

En el marco de los estudios previstos en la Cooperación Técnica Internacional No Reembolsable (Nro. EC-T1388) con el BID, se contrató el denominado “Evaluación del estado actual de la infraestructura de riego de los sistemas públicos y comunitarios priorizados, para establecer un programa de inversiones para su rehabilitación y mejoramiento”, que representa el 40% de esta Cooperación.

Se concluyó el Acuerdo Sectorial 25, con la firma del Acta Definitiva de Traspaso de la EAPA San Mateo a la EPMAPSE.

Continuar con el proceso de Cooperación Técnica Internacional BID Nro. EC-T1388, a fin de ejecutar los estudios programados como insumos importantes para la aplicación de la política pública de riego y drenaje, plasmada en el PNRD 2019 – 2027.

De acuerdo a la programación planteada por la Subsecretaria de Agua Potable, Saneamiento, Riego y Drenaje, el 18 de diciembre de 2020 se culminó con el proceso de revisión y aprobación de proyectos de inversión 2020 (Riego y Drenaje).

En relación con Riego y Drenaje los recursos aprobados están en el orden de US\$ 31.824.090,41, de los cuales se considera los recursos comprometidos con cargo al año fiscal 2021.

Respecto de Riego y Drenaje las Direcciones Zonales remitieron los informes de viabilidades técnicas, por lo tanto se pudo emitir los informes de concordancia para las 21 provincias.



## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA AGUA POTABLE SANEAMIENTO RIEGO Y DRENAJE

Continuar facilitando apoyo y asesoría técnica a los Gobiernos Autónomos Descentralizados, sobre la formulación de nuevos proyectos, procesos de cierre de proyectos de inversión, tanto de agua potable y saneamiento cuanto de riego y drenaje; y, de otros requerimientos que puntualmente se soliciten a la SAPSRD.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Ing. Andrea Guerrón Técnico Dirección de Fomento APSRD	Lcda. Paola Viteri Directora de Fomento APSRD	Ing. Gonzalo Cordero Subsecretario APSRD
Ing. Miguel Arteaga Técnico Dirección de Fomento APSRD	Ing. Jorge Gutiérrez Director de Riego y Drenaje	
Ing. Galo Haro Técnico Dirección de Riego y Drenaje	Ing. Remington Pin Director de Agua Potable y Saneamiento Encargado	
Ing. Diego Gangotena Técnico Dirección de Agua Potable y Saneamiento		

#### 4. ANEXOS

Memorando MAAE-DRD-2021-0037-M de 02 de marzo de 2021

Informe Rendición Cuentas DFAPSRyD 10-03-2021

1\_Zimbra\_Corte\_2021-03-05



## INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020 SUBSECRETARÍA AGUA POTABLE SANEAMIENTO RIEGO Y DRENAJE

2\_Zimbra\_Corte\_2021-03-11

3\_Zimbra\_2021-03-04

4\_Zimbra\_2021-03-26

5\_Zimbra\_2021-03-29

6\_Zimbra\_2021-03-30

