

25. Fondo de Inversión Social de Emergencia

25.1 Misión

Gestionamos programas y proyectos de inversión social sostenible en agua segura, saneamiento digno e higiene, desarrollando capacidades en alianza y responsabilidad compartida con gobiernos regionales, municipales y territoriales indígenas, las comunidades y otros actores locales, para contribuir a mejorar la calidad de vida de las familias rurales.

25.2 Situación del Sector

Nicaragua presenta déficit en el nivel de cobertura de los servicios de agua y saneamiento en las zonas rurales del país, existiendo disparidad entre las zonas urbanas y rurales.

Las Regiones Autónomas de la costa Caribe Norte (RACCN), Costa Caribe Sur (RACCS) y la Zona de Régimen Especial de Alto Wanky Bocay; tienen el nivel de cobertura más bajo del País, también se observan importantes diferencias en el acceso a estos servicios según el nivel de ingresos de la población.

Además del déficit en la cobertura, uno de los principales problemas del sub sector, es la calidad de los servicios brindados y la sostenibilidad en el mediano y largo plazo de los sistemas de agua y saneamiento en las zonas rurales. En Nicaragua, la administración de los sistemas rurales de Agua Potable y Saneamiento es responsabilidad de los Comités de Agua Potable y Saneamiento (CAPS), cuyos integrantes, elegidos entre la comunidad, son voluntarios; además están los Gobiernos Municipales y la asistencia del Gobierno a través de las instituciones como el Fondo de Inversión Social (FISE), Instituto Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados (INAA) y la Autoridad Nacional del Agua (ANA).

El Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional ha establecido como prioridad nacional el suministro de servicios sostenibles de Agua Potable y Saneamiento en las zonas rurales del país, encomendando al FISE en coordinación con los Gobiernos Municipales, la misión de estos esfuerzos. La ampliación del acceso a los servicios de Agua Potable y Saneamiento, asociada con prestación de servicios sostenibles y de mejor calidad, es uno de los lineamientos de los Ejes del Programa Nacional de Desarrollo Humano (PNDH) 2018 2021.

En el 2013, el Gobierno de Nicaragua oficializó el Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento Humano (PISASH), en el cual se afirmó el rol del FISE como la institución a cargo del sector de Agua y Saneamiento en las zonas rurales a nivel nacional, función que se ha ido reconociendo a nivel nacional.

En el 2007, en el área rural el servicio de agua potable era del 56.3%, en el 2011 se realizaron encuestas de percepción en los 153 municipios, encontrándose una cobertura del 60.4%, de los cuales 33.3% corresponde a cobertura activa y 24.9% corresponde a demandas de rehabilitación y reemplazo; datos que han servido de línea base para ampliar la cobertura e ir midiendo el desempeño anual de la misma.

Del 2012 al 2020, se logró ampliar la cobertura rural de agua potable del 36.6% al 37.9%, pasando de un total de 895,742 protagonistas a 1,034,146.

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Población Rural (INIDE)	2,586,232	2,601,531	2,616,870	2,632,283	2,651,243	2,670,337	2,689,567	2,708,923	2,728,385	2,757,739
Población Rural con cobertura de agua potable	895,742	916,805	943,779	961,900	977,762	980,112	987,558	1,027,234	1,034,146	1,058,045
Población Rural atendida con agua potable	42,002	21,063	26,974	18,121	15,862	2,350	7,446	39,676	6,912	23,899
Cobertura de agua en el área rural	36.64%	35.24%	36.07%	36.54%	36.88%	36.70%	36.72%	37.92%	37.90%	38.37%
Nuevos Hogares Rurales atendidos con servicios de agua potable	7,778	3,900	4,995	4,648	4,815	412	1,306	6,961	1,040	5,722

En el caso del saneamiento rural, la línea de base refleja que para el año 2012 existía una cobertura del 41.69%, la que fue ampliada hasta alcanzar el 43.96% en el año 2020, pasando de 1,078,141 habitantes a 1,199,414 habitantes atendidos.

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020
Población Rural (INIDE)	2,586,232	2,601,531	2,616,870	2,632,283	2,651,243	2,670,337	2,689,567	2,708,923	2,728,385	2,757,739
Población Rural con cobertura en saneamiento	1,078,141	1,085,871	1,104,207	1,130,603	1,152,941	1,154,208	1,167,992	1,199,112	1,199,414	1,212,985
Población Rural atendida con saneamiento	2,596	7,730	18,336	26,396	22,338	1,267	13,784	31,120	302	13,571
Cobertura de saneamiento en el área Rural	41.69%	41.74%	42.20%	42.95%	43.49%	43.22%	43.43%	44.27%	43.96%	43.98%
Hogares Rurales atendidos con nuevos servicios de saneamiento	481	1,432	3,396	4,888	4,137	222	2,418	5,460	60	2,381

El GRUN encomendó la tarea al FISE, en coordinación con INIFOM, los Gobiernos Municipales y Gobiernos Regionales, de la Actualización permanente del Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural, el que es auspiciado por el Banco Mundial, lo que permite contar con información confiable de medición de la ampliación de la cobertura de AyS en las zonas rurales del país.

Es importante destacar que para cerrar la brecha tanto en agua potable y saneamiento rural, se necesita una mayor inversión. Los datos globales indican que el 62% de la población rural no tiene acceso a servicios de agua potable segura y un 56% de la población rural no posee saneamiento digno.

25.3 Prioridades Estratégicas

- **Contribuir a la restitución del derecho de la población rural al agua segura, saneamiento digno e higiene.**

Mejorando la calidad de vida, mediante la ejecución de obras adaptadas al cambio climático y riesgos naturales; construyendo infraestructura social comunitaria; implementando tecnologías eficientes e innovadoras apropiadas a la realidad sociocultural y ambiental de las comunidades.

- **Propiciar la articulación efectiva del sub-sector de agua potable y saneamiento rural.**

Garantizando la coordinación permanente con INIFOM, INAA, ENACAL, ANA, MINSA, MARENA e INETER para asegurar la sostenibilidad y calidad de los servicios de agua potable y saneamiento rural y contribuyendo al desarrollo de la agenda 2030 de los objetivos de Desarrollo Sostenible.

- **Implementar el Modelo Desconcentrado de Gestión Territorial de Procesos con Enfoque Social.**

Atendiendo el territorio nacional mediante Equipos de Gestores Territoriales de Procesos (GTE), a través de la gestión desconcentrada y fortaleciendo las capacidades locales para asegurar la operación integral de las inversiones. Se brindará capacitación a los CAPS en operación y mantenimiento del sistema y gerencia básica, fortaleciendo sus capacidades en temas ambientales, monitoreo de calidad de agua con enfoque de manejo de microcuencas, entre otros.

- **Fortalecer las capacidades institucionales y el desarrollo del talento humano.**

Implementando tecnologías de información, comunicación y desarrollo de capacidades eficientes e innovadoras y visibilizando la restitución del derecho de la población rural al agua segura y el saneamiento digno.

INDICADORES DE RESULTADO INSTITUCIONAL

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Indicadores de Resultado (Desempeño)								
Hogares rurales atendidos con nuevos inodoros ecológicos o letrinas		Hogar	5,460.0	60.0	2,381.0	2,721.0	3,322.0	2,530.0
Cobertura de saneamiento en el área rural		Porcentaje	44.3	43.9	44.0	44.1	44.2	44.3
Población rural atendida con agua potable		Protagonista	39,676.0	6,912.0	23,899.0	20,415.0	17,527.0	19,450.0
Población rural atendida con saneamiento		Protagonista	31,120.0	302.0	13,571.0	15,509.0	17,527.0	14,420.0
Hogares rurales atendidos con nuevo servicio de agua potable		Hogar	6,961.0	1,040.0	4,193.0	3,582.0	3,322.0	3,412.0
Cobertura de agua en el área rural		Porcentaje	36.9	37.9	38.4	38.7	38.9	39.2
Número de integrantes de CAPS capacitadas en operación y mantenimiento de sistemas de agua potable.		Persona		149.0	130.0	130.0	130.0	130.0

25.4 Acciones a Desarrollar por Programas Institucionales

PROGRAMA 014 : INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Este programa tiene a su cargo la construcción, rehabilitación o ampliación de infraestructura social en agua, saneamiento y servicios comunitarios en comunidades rurales, a través de coordinaciones con el Instituto Nicaragüense de Fomento Municipal (INIFOM), los Gobiernos Municipales, Regionales y Gobiernos Territoriales Indígenas; para ratificar la demanda de proyectos de agua y saneamiento, así como el acompañamiento social como base para la sostenibilidad de las inversiones, el fortalecimiento institucional, la asistencia técnica y la capacitación comunitaria, que garanticen una buena organización comunitaria y optimizar los resultados en beneficio de la población rural del país.

PRODUCTO	FÓRMULA DE CÁLCULO	UNIDAD DE MEDIDA	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Indicadores de Producto (Seguimiento)								
Número de conexiones domiciliarias de agua rural instaladas		Conexión domiciliar	7,232.0	1,040.0				
Número de familias rurales capacitadas en higiene comunitaria		Familia	9,356.0	1,086.0	6,100.0	5,472.0	3,322.0	4,260.0
Número de pozos construidos		Pozo	26.0	1.0	9.0		1.0	10.0
Número de letrinas y opciones de saneamiento instaladas		Letrina	6,033.0	80.0	3,231.0	3,484.0	3,322.0	3,238.0
Número de UMAS/UMASH fortalecidas y capacitadas en A&SR		UMAS/UMASH	30.0	2.0	36.0	20.0	20.0	20.0
Número de conexiones domiciliarias de agua rural instaladas		Conexión domiciliar			5,722.0	5,393.0	3,322.0	4,002.0
Otros Indicadores								
Servidores públicos del FISE capacitados en agua y saneamiento rural		Servidor Público	39.0		20.0	20.0	20.0	20.0

PROYECCIÓN DE EGRESOS POR PROGRAMA Y SUBPROGRAMA
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA SOCIAL	638,043	498,329	389,102	548,312	639,786	710,578
TOTAL	638,043	498,329	389,102	548,312	639,786	710,578

PROYECCIÓN POR PROGRAMA, TIPO Y GRUPO DE GASTO
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA / SUBPROGRAMA	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA SOCIAL	638,043	498,329	389,102	548,312	639,786	710,578
GASTO CORRIENTE	215,405	180,653	180,653	189,578	199,657	204,430
SERVICIOS PERSONALES	95,781	97,976	97,976	102,232	107,344	112,711
SERVICIOS NO PERSONALES	96,715	69,019	73,710	79,384	83,353	84,808
MATERIALES Y SUMINISTROS	22,909	13,658	8,967	7,962	8,960	6,911
GASTO DE CAPITAL	422,638	317,676	208,449	358,734	440,129	506,148
TOTAL	638,043	498,329	389,102	548,312	639,786	710,578
GASTO CORRIENTE	215,405	180,653	180,653	189,578	199,657	204,430
SERVICIOS PERSONALES	95,781	97,976	97,976	102,232	107,344	112,711
SERVICIOS NO PERSONALES	96,715	69,019	73,710	79,384	83,353	84,808
MATERIALES Y SUMINISTROS	22,909	13,658	8,967	7,962	8,960	6,911
GASTO DE CAPITAL	422,638	317,676	208,449	358,734	440,129	506,148

PROYECCIÓN POR PROGRAMA Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROGRAMA / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA SOCIAL	638,043	498,329	389,102	548,312	639,786	710,578
Rentas del Tesoro	134,316	132,299	132,299	136,268	143,682	145,656
Recursos Propios	-	1,512	-	-	-	-
Donaciones Externas	174,000	-	-	-	155,000	177,152
Préstamos Externos	329,727	364,518	256,803	412,044	341,104	387,770
TOTAL	638,043	498,329	389,102	548,312	639,786	710,578
Rentas del Tesoro	134,316	132,299	132,299	136,268	143,682	145,656
Recursos Propios	-	1,512	-	-	-	-
Donaciones Externas	174,000	-	-	-	155,000	177,152
Préstamos Externos	329,727	364,518	256,803	412,044	341,104	387,770

PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CONDOMINIAL DEL CASCO URBANO DE EL TUMA - LA DALIA	4,901	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	4,901	-	-	-	-	-
AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SERVICIO SOSTENIBLE DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL EN LA RACCN	98,162	11,350	-	-	-	-
Recursos Propios	-	1,512	-	-	-	-
Donaciones Externas	26,248	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	71,914	9,838	-	-	-	-
AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SERVICIO SOSTENIBLE DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL EN LA RACCS	123,125	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	62,879	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	60,246	-	-	-	-	-
AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SERVICIO SOSTENIBLE DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL EN ALTO WANGKI Y BOCA Y	18,484	-	-	-	-	-
Donaciones Externas	18,484	-	-	-	-	-
AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SERVICIO SOSTENIBLE DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL EN LA REGIÓN DEL PACÍFICO	31,252	4,499	4,276	2,667	-	-
Donaciones Externas	11,947	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	19,305	4,499	4,276	2,667	-	-
AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SERVICIO SOSTENIBLE DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL EN LA REGIÓN CENTRAL	7,759	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	7,759	-	-	-	-	-
AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SERVICIO SOSTENIBLE DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL EN LA REGIÓN NORTE	47,079	222	100	-	-	-
Donaciones Externas	47,079	-	-	-	-	-
Préstamos Externos	-	222	100	-	-	-
AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SERVICIO SOSTENIBLE DE AGUA Y SANEAMIENTO EN LAS SEGOVIAS	11,784	45,659	37,580	47,605	66,609	93,155
Donaciones Externas	-	-	-	-	28,527	32,604
Préstamos Externos	11,784	45,659	37,580	47,605	38,082	60,551
AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SERVICIO SOSTENIBLE DE AGUA Y SANEAMIENTO EN LEÓN Y CHINANDEGA	4,467	47,510	23,095	94,136	129,150	127,899
Donaciones Externas	-	-	-	-	39,167	44,764
Préstamos Externos	4,467	47,510	23,095	94,136	89,983	83,135
AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SERVICIO SOSTENIBLE DE AGUA Y SANEAMIENTO EN MANAGUA	4,599	18,001	16,626	18,394	37,592	40,401
Donaciones Externas	-	-	-	-	12,373	14,141
Préstamos Externos	4,599	18,001	16,626	18,394	25,219	26,260
AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SERVICIO SOSTENIBLE DE AGUA Y SANEAMIENTO EN MASAYA, CARAZO, GRANADA Y RIVAS	1,755	71,171	66,983	67,368	90,650	132,196
Donaciones Externas	-	-	-	-	40,483	46,268

PROYECTOS DE INVERSIÓN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
(Miles de Córdoba)

PROYECTO / FUENTE	EJECUCIÓN	PROYECCIÓN	ASIGNACIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN	PROYECCIÓN
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Préstamos Externos	1,755	71,171	66,983	67,368	50,167	85,928
AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SERVICIO SOSTENIBLE DE AGUA Y SANEAMIENTO EN BOACO Y CHONTALES	891	23,243	2,932	40,073	36,693	28,454
Donaciones Externas	-	-	-	-	8,713	9,959
Préstamos Externos	891	23,243	2,932	40,073	27,980	18,495
AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SERVICIO SOSTENIBLE DE AGUA Y SANEAMIENTO EN RÍO SAN JUAN	5,767	7,493	70	31,100	34,767	9,810
Donaciones Externas	-	-	-	-	3,004	3,434
Préstamos Externos	5,767	7,493	70	31,100	31,763	6,376
AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SERVICIO SOSTENIBLE DE AGUA Y SANEAMIENTO EN MATAGALPA Y JINOTEGA	-	20,339	16,348	13,488	44,668	74,233
Donaciones Externas	-	-	-	-	22,733	25,982
Préstamos Externos	-	20,339	16,348	13,488	21,935	48,251
CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL EN LA COSTA CARIBE NORTE	27,045	64,520	40,439	43,903	-	-
Préstamos Externos	27,045	64,520	40,439	43,903	-	-
TOTAL	387,070	314,007	208,449	358,734	440,129	506,148