



Vivienda

CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO

Subdirección de Programas
Dirección de Infraestructura y Desarrollo Empresarial
Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico



Contenido

1. Normativa del programa

2. Alcance del subsidio

**3. Lineamientos para
implementación del programa**

**3.1. Fase I. Promoción y
estructuración**

**3.2 Fase II. Ejecución y
evaluación**

1 Normativa del programa

El Programa en cifras desde su creación en 2012

181.102

población
beneficiada

49

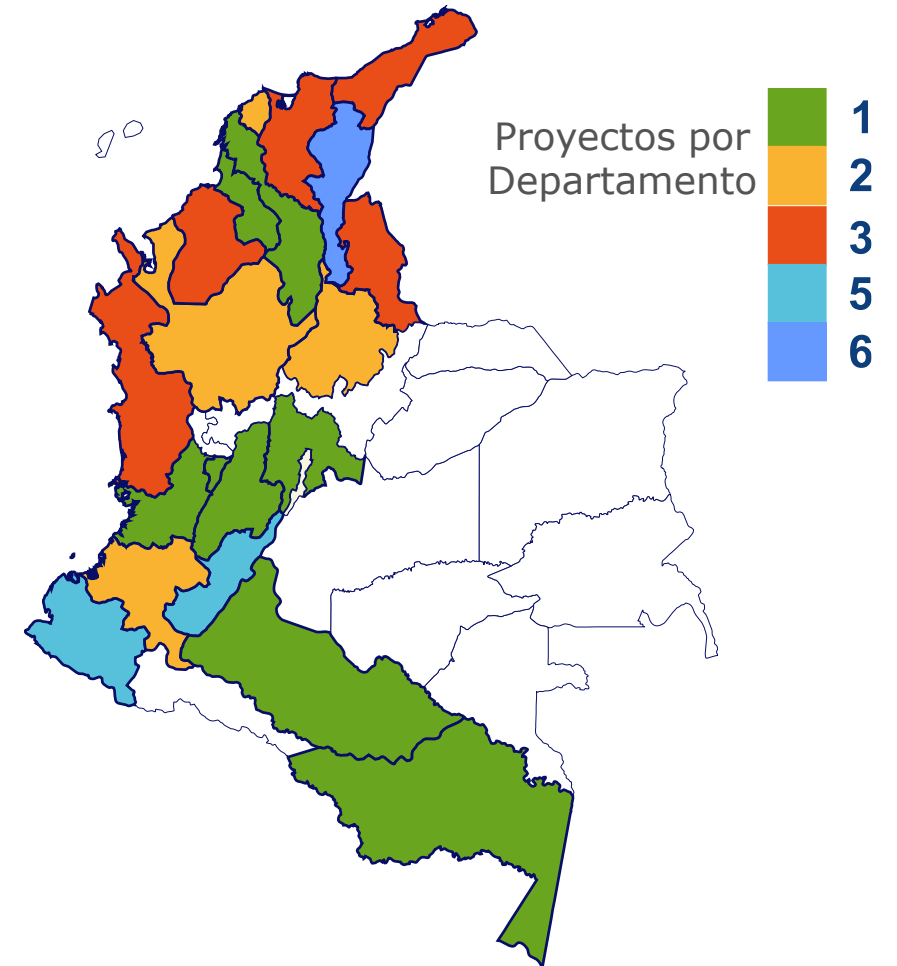
municipios con
proyectos financiados
en 20 departamentos

42.462

viviendas
conectadas

\$194MM

invertidos en el
programa



**El Programa de Conexiones un ejemplo
de éxito a nivel mundial
(Banco Mundial, 2018*)**

1

Las conexiones contribuyen al pago de una deuda histórica con las comunidades vulnerables que no han logrado conectarse de manera efectiva y real a los servicios de agua y saneamiento

2

Permiten complementar la infraestructura de acueducto y alcantarillado para que los sistemas operen según su capacidad de diseño

3

En articulación con otros programas de agua y saneamiento, logran la intervención y beneficio integral de las comunidades menos favorecidas en lo referente al sector de Agua Potable y Saneamiento Básico

4

Aportan a la eficiencia en la prestación de los servicios de agua y saneamiento, porque formaliza a los usuarios más vulnerables y contribuye a la sostenibilidad en la prestación (eliminación de pérdidas técnicas y comerciales que reducen el IANC – Índice de Agua No Contabilizada)

En qué consiste el programa

Objetivo

“Fomentar el acceso real a los servicios de acueducto y alcantarillado mediante la construcción de las conexiones en inmuebles que cumplan con los criterios de focalización”

¿Qué hacemos?

- Promoción del programa
- Asistencia técnica en la estructuración de proyectos del programa
- Apoyo financiero de la Nación
- Evaluación, viabilización y seguimiento de proyectos de conexiones



Normativa

***Ley 1450 de 2011** – La Nación y las entidades territoriales podrán subsidiar programas de conexiones en inmuebles estrato 1 y 2.

***Decreto 1077/15**– Reglamentación del Programa (modificado por Decreto 1275/21)

***Resolución 574/22** – Lineamientos PCI (Deroga Resoluciones 494/12, 169/13 y 528/18)

Hasta 8,23 SMMLV

**10,03
SMMLV**

Hasta 1,8 SMMLV

Hasta 10 SMMLV

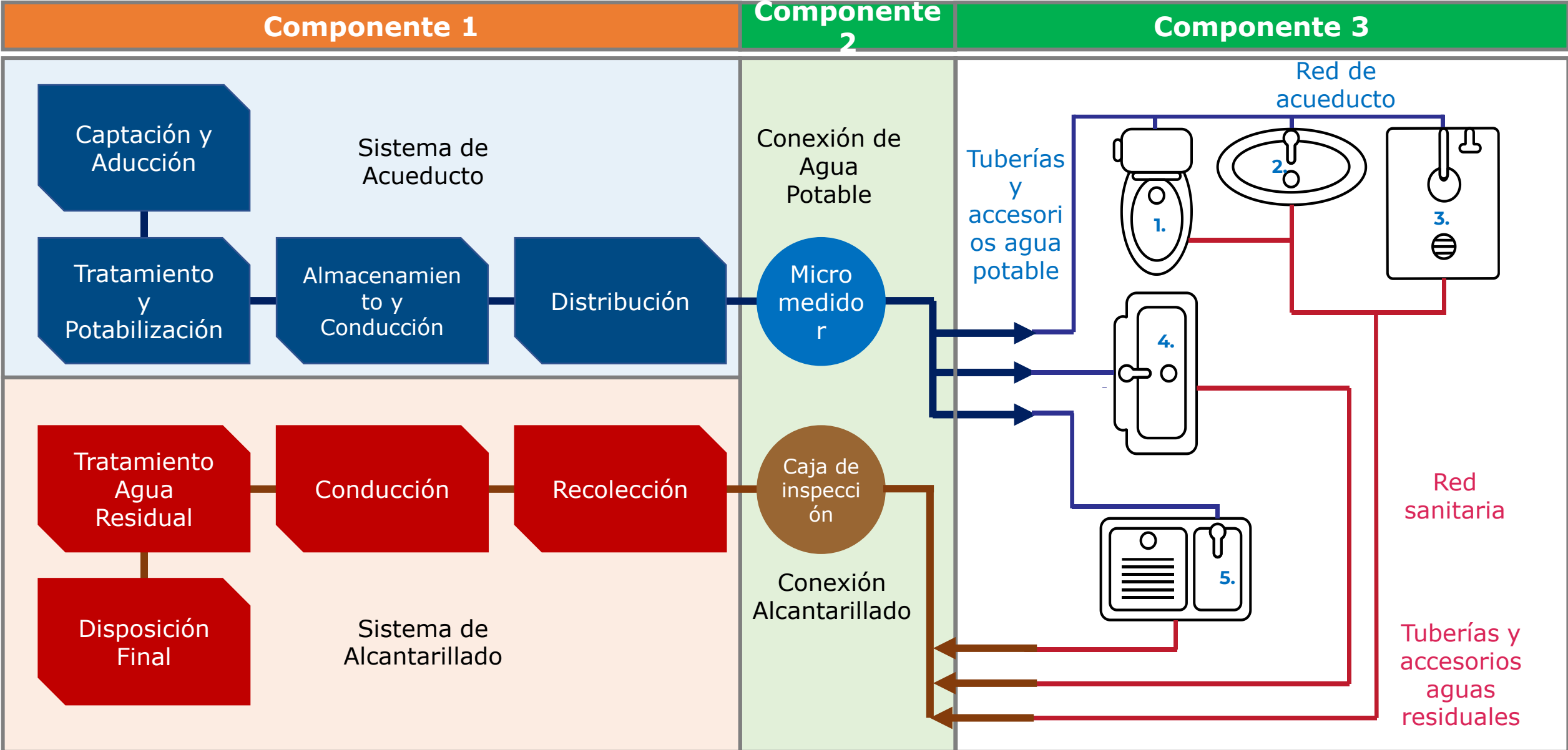
***13,6
SMMLV**

Hasta 3,6 SMMLV

Zonas de difícil acceso y complejidad constructiva (palafitos)

2 Alcance del subsidio

Componente 1		Proyectos convencionales de AA	Sistemas + redes externas
Componente 2 y 3		Programa de conexiones AA	Redes internas + puntos de conexión



3 Lineamientos para implementación del programa

El programa de Conexiones involucra a los tres niveles de gobierno con especial énfasis en la comunidad

Líder de la política de agua y
financiador del programa

MVCT

Contrapartida / Apoyo técnico y social

Municipio / ESP / PDA

Gerente del programa

Ejecutor

Contratista

Ejecutor directo de las obras

Interventoría

Vigilar y apoyar la correcta ejecución
de las obras

Veedor / Comunidad



Ejercer el control social / Beneficiarios

Cómo se implementa el programa

FASE I

**Promoción y
estructuración**

Comprende 7 etapas

- 1- Preselección de municipios.
- 2- Promoción y verificación.
- 3- Selección municipios y suscripción de convenios.
- 4- Focalización y priorización de barrios y/o centros poblados rurales.
- 5- Levantamiento de encuestas.
- 6- Radicación del proyecto.
- 7- Evaluación y viabilización del proyecto.

4 meses estimados para su desarrollo

FASE II

Ejecución y evaluación

Comprende 4 etapas

- 1- Suscripción de contrato interadministrativo de gerencia de proyectos MVCT – Ejecutor.
- 2- Procesos de selección de contratistas de obra e interventoría.
- 3- Ejecución de contratos derivados.
- 4- Evaluación de resultados del proyecto.

14 meses estimados para su desarrollo

3.1

Fase I. Promoción y estructuración

Etapas del programa en Fase I

1. Preselección de municipios	10 días para su desarrollo
2. Promoción y verificación preliminar de criterios	20 días para su desarrollo
3. Selección de municipios y suscripción de convenio de cooperación	20 días para su desarrollo
4. Focalización y priorización de barrios y/o centros poblados rurales	10 días para su desarrollo
5. Levantamiento de encuestas en inmuebles potenciales	25 días para su desarrollo
6. Radicación del proyecto ante el Ministerio	20 días para su desarrollo
7. Evaluación y viabilización del proyecto	15 días para su desarrollo

Etapas 1 a 3

1

Minvivienda

Preselecciona municipios objeto de ejecución de proyectos de APSB que requieren complementarse con el programa

Fuentes de información:
IPI-DNP, PDA's, SIGEVAS, POT, entre otros

2

Minvivienda

Verifica en los preseleccionados, los criterios de focalización de manera documental y en campo

Se elabora documento de identificación de municipios seleccionados

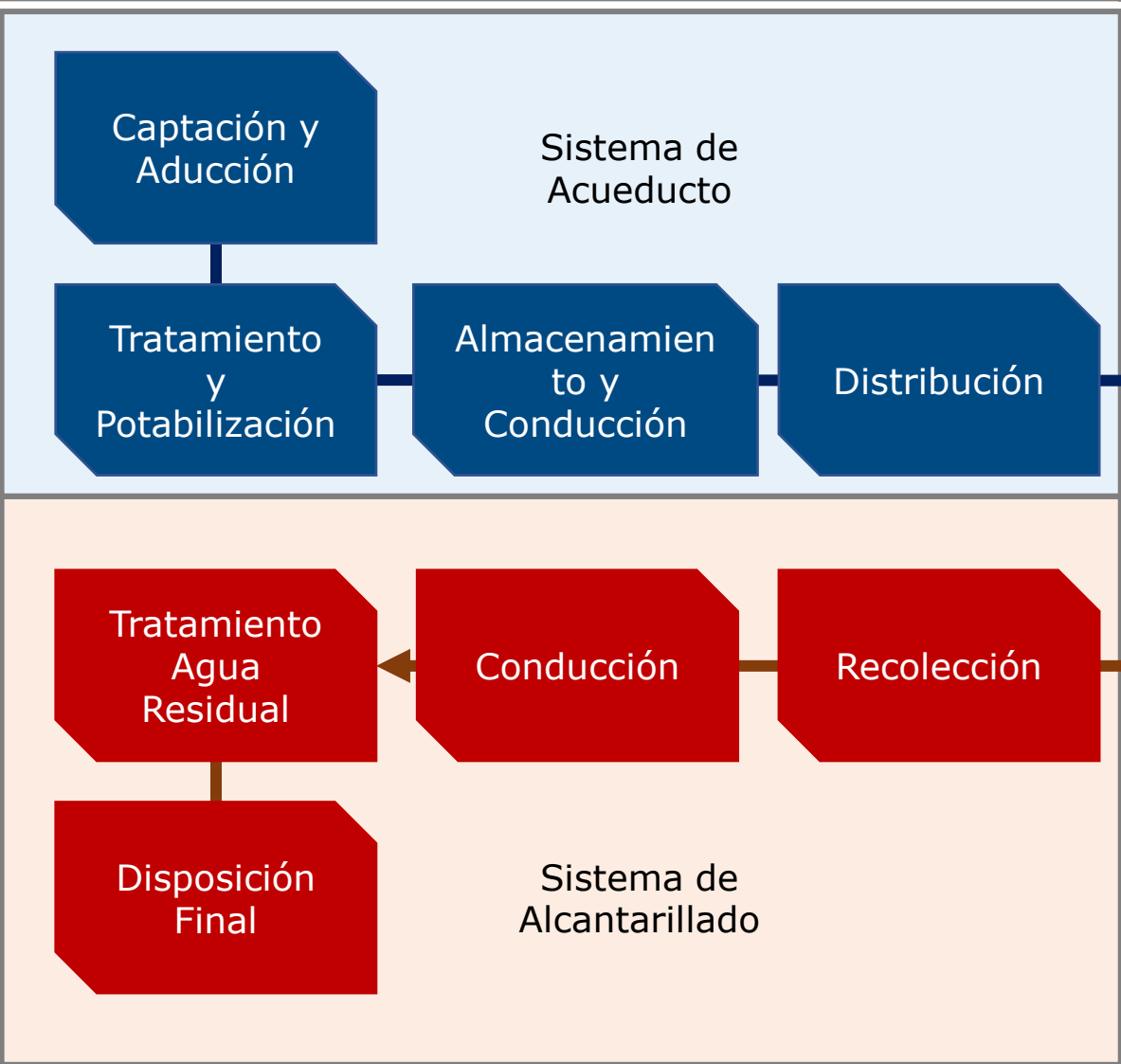
3

Minvivienda

Selecciona los municipios según disponibilidad de recursos y las inversiones de mayor impacto

Suscribe convenios de cooperación sin erogación presupuestal con Municipio, Prestador y PDA

Componente 1		Proyectos convencionales de AA	Sistemas + redes externas
Componente 2 y 3		Programa de conexiones AA	Redes internas + puntos de conexión



Etapa 4

4

Minvivienda

Focalización y priorización de barrios y/o centro poblado rural en el municipios objeto de ejecución del programa

Fuentes de información:
Entidad territorial, Empresas de servicios públicos, DPS.

Focalización de barrios

- Certificar si es legal o en proceso de legalización (**Planeación municipal**)
- Certificar viviendas estrato 1 y 2 (**Planeación municipal**)
- Disponibilidad redes nominales acueducto y alcantarillado (**Prestador servicios**)
- Viviendas fuera de riesgo no mitigable, protección ambiental o destinación a uso público (**Planeación municipal**)
- Demostrar propiedad, tenencia, posesión u ocupación del predio
- Necesidad parcial o total de Conexión Intradomiciliaria

Priorización de barrios

- Viviendas estrato 1 generalmente
- Mayor número de familias de los grupos A y B del Sisbén IV con privaciones de agua y saneamiento básico

5

Fuentes de información:
Entidad territorial, Empresas de
servicios públicos, PDA

**Sistematización de información en
anexo 3 Resolución 574 de 2022
(Municipio con apoyo de Prestador y
PDA)**

**PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADEMOGRÁFICAS - PDI de AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
ANEXO 2. ENTREGA DE POTENCIALES BENEFICIARIOS DEL PDI**

Fecha encuesta Departamento Municipio
Nombre del encuestador Celular del encuestador Formulario No.

A. IDENTIFICACIÓN DEL INMUEBLE Y CONDICIONES DE TENENCIA

1. Barrio o Canto poblado:
2. Extensión del inmueble: 1 2
3. Dirección:
4. El inmueble ocupado por este hogar es:
Propio 1
En arriendo 2
En posesión o tenencia 3
Ocupante de bien adjudicable 4

5. ¿Qué documento tiene que acredite la propiedad, tenencia, posesión o ocupación?

Certificado de libertad y tradición	1
Escritura pública o promesa de compraventa	2
Declaración juramentada o extrajudicial	3
No tiene	4
No sabe	5
Otros. Cuál	6

B. IDENTIFICACIÓN Y COMPOSICIÓN DE LA FAMILIA

6. Información de la persona encuestada

Primer apellido	Segundo apellido
Primer nombre	Segundo nombre

7. Sexo

Varones	1	Cálculo de	2	N.º de identificación	3
Mujer	2	Mujer	2		

8. Tipo de identificación

Número de cédula	1
Número de cédula	2

9. Número de integrantes DATO

11. Número total de miembros de la familia
12. Número de miembros entre 0 a 5 años
13. Número de miembros entre 6 a 17 años
14. Número de adultos mayores (más de 60 años)

Condiciones especiales SI NO

15. ¿Este familiar es discapacitado?
16. ¿Existió o algún miembro de la familia presente algún tipo de discapacidad?
17. ¿El hogar está a cargo de una madre cabeza de familia?

En caso que el encuestado sea el propietario del inmueble pasar a la

18. ¿En sueld el propietario del inmueble?
19. ¿En sueld el arrendatario del inmueble?

20. Información del propietario del inmueble

Primer apellido	Segundo apellido
Primer nombre	Segundo nombre

21. Tipo de identificación

Cédula de ciudadanía	1
Otro	2

22. Número de identificación

C. SERVICIOS CON QUE CUENTA EL INMUEBLE

Verificar a la vivienda cuenta con los servicios de acueducto y saneamiento, y los costos mensuales.

Acueducto	24. Cuenta con acueducto?	24. Paga por el acueducto?	25. Costo del servicio
Alcantarillado	SI NO	SI NO	

En caso de contar con servicio de acueducto responder preguntas 26 y 27, en caso contrario pasar a la pregunta 28.

26. La continuidad del servicio de acueducto es:

Todos los días, entre 12 y 24 horas	1
Todos los días, menos de 12 horas	2
3 o más días en la semana	3
Menos de 3 días en la semana	4
No llega agua	5

27. El presteo del servicio de acueducto es:

No hay presión (No llega agua a ningún aparato)	1
Baja (Llega agua a algunos aparatos)	2
Presión intermitente (Algunos momentos baja, otros normal)	3
Normal	4

28. En caso de NO contar con servicio de acueducto, ¿cuánto tiempo tarda en llegar agua para su consumo? ¿cuánto paga semanalmente?

Otros formas de abastecimiento 28. ¿Cuánto paga semanalmente?

Discrecionalmente de día o quedada	1
Por turno o al día	2
Por consorcio	3
Compra o recibe de los vecinos	4
Agua gratis	5
Otro ¿Cuál?	6

29. En caso de NO contar con servicio de alcantarillado, ¿cómo realiza la disposición final de sus aguas residuales?

Aparato	A. ¿paga el servicio?	B. ¿en campo o quedada?	C. A un canal o quebrada	D. No tiene el aparato - No aplica
Industria				
Alcantarillado				
Resaca				
En terreno				
En terreno				

D. VERIFICACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS

Verificar el exterior del inmueble

Domiciliario	Estado	Funciona
	SI NO	SI NO
1. Conexión a la red de acueducto		
2. Medidor de agua		
3. Conexión a la red de alcantarillado		
4. Caja de inspección		

30. La cobertura de acueducto los conectará con el sistema de alcantarillado o no?

SI	NO	NO SABE
----	----	---------

31. ¿Se encuentra el alcantarillado en su terreno de acueducto?

SI	NO
----	----

E. Verificación de conexiones intradomiciliarias

¿La vivienda cuenta con los siguientes aparatos?



**Ausencia de
lavadero**



**Ausencia de
lavaplatos**



**Ausencia de
inodoro**



**Ausencia de
lavamanos**



**Ausencia de
ducha**

Etapas 6 y 7

6

Municipio, ESP y PDA

El municipio radica el proyecto ante el Ministerio. Según lista de chequeo correspondiente al anexo 5 de la Resolución 574 de 2022

Se desarrollan mesas de trabajo antes de la radicación del proyecto

7

Minvivienda

El Ministerio evalúa y viabiliza el proyecto

- Valor del proyecto (obra + interventoría)
- Potencial de conexiones a financiar
- Barrios potenciales a intervenir
- Población a beneficiar

Minvivienda

Carta de viabilidad



Avanza a la Fase 2 con el ejecutor

3.2

Fase II. Ejecución y evaluación

Etapas del programa en Fase II

1. Suscripción contrato interadministrativo de gerencia de proyectos	2 meses para su desarrollo
2. Proceso de selección y adjudicación de contratos derivados de obra e interventoría	4 meses para su desarrollo
3. Ejecución de contratos derivados	6 meses para su desarrollo
4. Evaluación de resultados del proyecto	2 meses para su desarrollo

Nota. A partir de la etapa 4 se inician las actividades de liquidación de convenios de cooperación y contrato de gerencia de proyectos, según plazos legales.

Etapas 1 - Suscripción contrato interadministrativo de gerencia de proyectos



Etapa 2 - Proceso de selección y adjudicación de contratos derivados de obra e interventoría

1

Minvivienda

Entrega de los proyectos
viabilizados

2

**Minvivienda /
Ejecutor**

Elaboración y visto bueno a la
metodología acorde con
normativa del programa

3

Ejecutor

Apertura y desarrollo del
proceso de selección

4

Ejecutor

Evaluación de propuestas

5

Ejecutor

Adjudicación y legalización
contratos derivados

6

Ejecutor

Comunicación al Mincvivienda
del proceso e inicio de la etapa 3

Etapa 3 - Ejecución de contratos derivados



Etapa 4 - Evaluación de resultados del proyecto

Municipio

Al final del proyecto el Municipio debe efectuar la evaluación de resultados del Proyecto conforme lineamientos del Ministerio

Debe entregar toda la documentación soporte de la evaluación para proceder a liquidar

Campo de La Cruz,
Atlántico



Antes



Después

Imágenes del programa durante la evaluación

La Apartada,
Córdoba



Antes



Después

Atrato, Chocó



Antes



Después

Imágenes del programa durante la evaluación

Manatí, Atlántico



Antes

Después



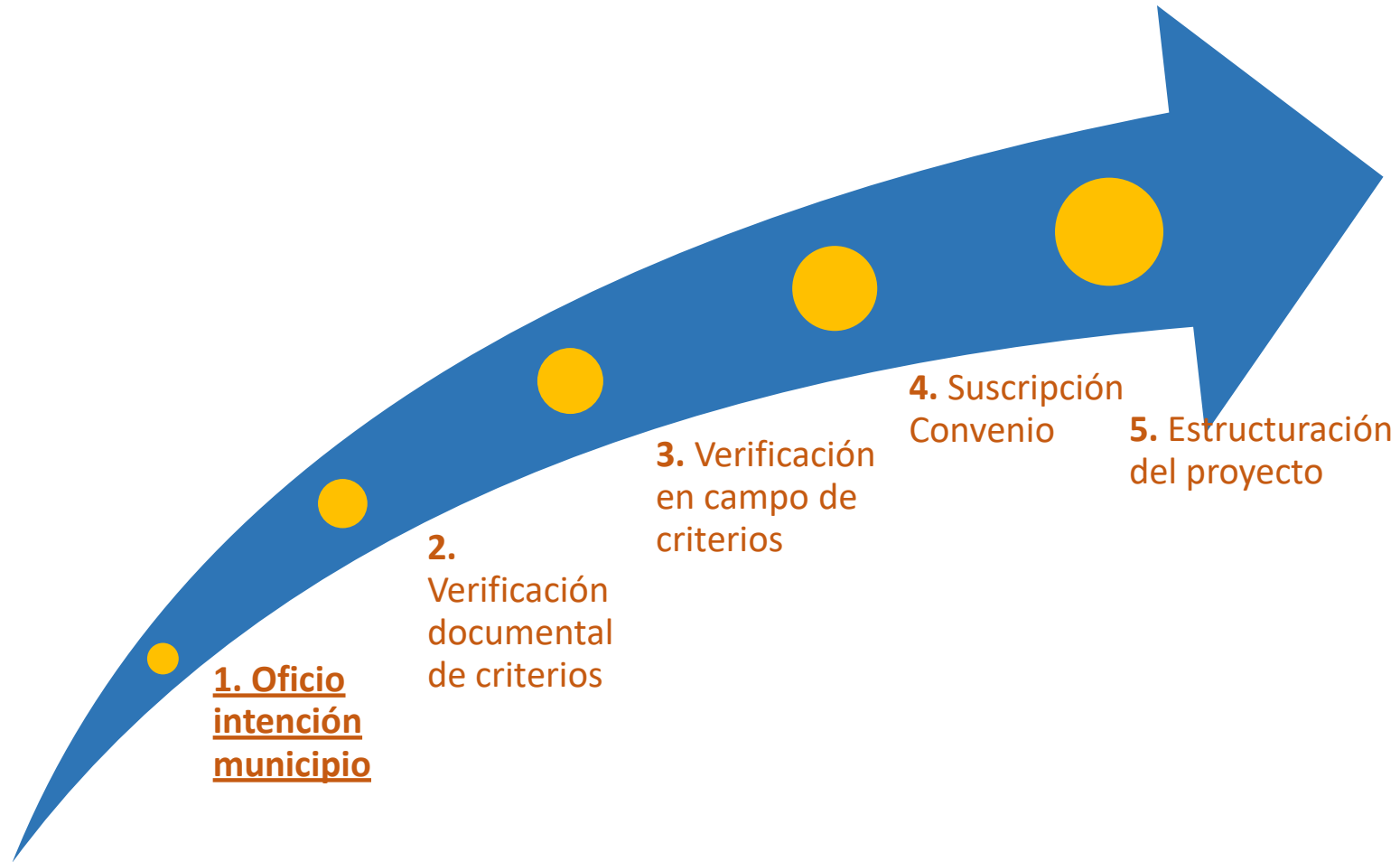
Astrea, Cesar



Después



Cómo acceder a la preselección de municipios



GRACIAS

www.minvivienda.gov.co

**Síguenos en nuestras redes sociales
en Twitter @Minvivienda,
en Facebook @Minvivienda y
en Instagram @Minvivienda.**



Vivienda