

## Línea de Base:

### Proyecto “Higiene, Agua y Saneamiento en La Habana y Pinar del Rio”

Junio 2024

#### Introducción:

En Mayo 2024, inicio el proyecto, implementado por CARE Cuba, “**Higiene, Agua y Saneamiento en La Habana y Pinar del Rio**”. El Proyecto, según el socio local Centro de Gestión para la Reducción de Riesgos de Desastres (CGRRD) se pretende promover el derecho al agua segura con acciones específicas que ayuden a comunidades aisladas que hoy no tienen acceso. Aquí se seleccionan dos comunidades, El Vallecito y Valle San Juan, ubicadas en el Consejo Popular Guanacabibes, municipio Sandino. La primera con 79 familias (147 habitantes) y, la segunda con 59 familias (109 habitantes).

En estas dos comunidades el servicio de agua es a través de pozos locales y la evacuación de residuales se realiza a través de fosas individuales y letrinas sanitarias, en medio de un contexto altamente vulnerable a peligros de origen natural (incendios forestales, fuertes vientos, sequía y eventos hidrometeorológicos) y de origen sanitario, particularmente de epizootias por estar ubicadas en un corredor de aves migratorias.

En el caso de El Vallecito, una parte de las familias viven en edificios (48 familias) y está previsto que el agua debe llegar a la vivienda de la siguiente forma: bombeada desde un pozo comunitario, a tanques situados en la azotea y de ahí por gravedad llega a cada apartamento. Esto hoy no funciona así por problemas con la bomba, poca capacidad de tanques, tanques en mal estado y salideros en diferentes puntos del sistema. Otra parte de las familias tienen viviendas aisladas con pozos en sus patios, al igual que todas las familias que residen en Valle San Juan.

Por tanto, en sentido general existen malas condiciones para la extracción del agua de los pozos, su correcto almacenamiento y tratamiento final. El agua se consume por tradición directo de los pozos, que en períodos lluviosos se contaminan y exponen a la población a enfermedades diarreicas agudas u otras relacionadas al consumo no seguro del agua. El proyecto apuesta por mejorar las condiciones de extracción, almacenamiento y tratamiento del agua con alcance para 256 personas (147 niñas y mujeres adolescentes, jóvenes, adultas y de la tercera edad).

Además, con el socio local La Mina, el proyecto se pretende apoyar la promoción del uso de la copa menstrual con un alcance de hasta 250 mujeres y personas que menstrúan (dependiendo del resultado de la compra de copas).

En el marco del proyecto, en Junio 2024, se hizo una Línea de Base para proporcionar datos e información acerca de los resultados e indicadores con que el proyecto se pretende lograr. La línea de base servirá de referencia para medir, valorar y evaluar los resultados del Proyecto. Este análisis proporciona un punto de referencia contra el cual se medirá el progreso hacia el logro de los resultados, que deberá ser evaluado al final del proyecto (Junio 2025).

### Metodología:

Una encuesta cuantitativa individual fue aplicada en las comunidades de El Vallecito y Valle San Juan. La encuesta fue aplicado y procesado por el socio local CGRRD (Centro de Gestión para la Reducción de Riesgos de Desastres), y revisado y validado por CARE Cuba.

### Muestra:

En total, se hizo una entrevista con una muestra de las personas que son directamente impactadas en el proyecto que incluyeron 60 mujeres y 42 hombres (representa 40% de la población impactada). La muestra tenía un margen de error de 5% y un nivel de confianza de 95%.

En términos de las edades de las personas entrevistadas:

Grupo de Edad						
Menos 20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	Mas 71
0	5	14	24	35	16	8

Además, había 3 personas que confirmaron que tienen discapacidades.

De la muestra 60 entrevistas corresponden a la comunidad El Vallecito y 42 a Valle San Juan. De las 60 entrevistas de El Vallecito, 30 representan a familias que viven en edificios y 30 a familias que viven en casas aisladas. En Valle San Juan todos los entrevistados fueron de familias que viven en casas aisladas.

El indicador de impacto que se midió incluyo:

1. # Número y porcentaje de personas que utilizan al menos agua potable básico y/o saneamiento

### Resultados:

#### Indicador 1: # Número y porcentaje de personas que utilizan al menos agua potable básico

100% de las personas entrevistadas confirmaron que recogen su agua de un pozo. Sin embargo, solamente 40/102 (39.2%) califican la calidad del agua 'bien' y 52/102 (60.7%) lo califican 'mal'.

Además, solamente 72/102 (70.5%) respondieron que toma menos de 30 minutos para recoger el agua. Un total de 18/102 (17.6%) dijeron que es mas de 30 minutos, y otro 12/102 (11.7%) no saben cuánto tiempo toma.

Para poder considerar que una persona utiliza al menos agua potable básico, tiene que cumplir con 3 requisitos:

1. Tener una fuente de agua potable seguro
2. Tener calidad de agua excelente o bien
3. Tomar menos que 30 minutos para acceder el agua.

Según estos requisitos, la calculación del indicador es: # de personas que respondieron que tienen una fuente de agua potable seguro + tienen agua de excelente o bien calidad + que toma menos que 30 minutos para recoger / # de personas encuestas \*100).

Según los datos recogidos (tabla 1), **0%** de las personas en la muestra utilizan al menos agua potable básico. En vallecito, las personas que viven en los edificios tienen una fuente segura de agua potable, y de bien calidad, pero toma mas que 30 minutos para acceder el agua. Aunque las casas aisladas en Vallecito y Valle toman menos que 30 minutos para acceder el agua, no tienen una fuente segura de agua potable porque no están correctamente tapadas/protegidos.

**Tabla 1: Cumplimiento de los 3 requisitos para que una persona utiliza al menos agua potable básico**

Municipio	Tipo de casa	Fuente seguro de agua potable		Calidad de agua		Tiempo para recoger el agua		# de requisitos que cumplen
		Si	No	bien o excelente	mal	menos 30 minutos	mas que 30 minutos y/o no sabe	
Vallecito	Edificios	30		30			30	2
	Casas aisladas		30		30	30		1
Valle	Casas aisladas		30	10	32	42		1

**Resumen del indicador:**

Indicador	Línea de Base
Indicador 1: # Número y porcentaje de personas que utilizan al menos agua potable básico y/o saneamiento	0% (256 personas) - 125 mujeres - 131 hombres

### Anexo 1: Encuesta Aplicada

Estimada/o, el Centro de Gestión para la Reducción de Riesgos de Desastres en Pinar del Río junto con CARE en Cuba requiere de su apoyo para conocer la situación actual sobre el acceso al agua en el marco del proyecto WASH Pinar del Río. Le garantizamos su anonimato y que sus respuestas serán utilizadas solo para el análisis del proyecto.

Fecha de aplicación: \_\_\_\_\_

Lugar de aplicación: \_\_\_\_\_

#### I. Datos sociodemográficos

<b>Género</b>					
<b>Mujer</b>		<b>Hombr e</b>		<b>Otro</b>	
<b>Grupo de edad:</b>					
<b>Menor de 20 años</b>					
<b>Entre 21-30 años</b>					
<b>Entre 31-40 años</b>					
<b>Entre 41-50 años</b>					
<b>51-60 años</b>					
<b>61-70 años</b>					
<b>Más de 71</b>					
<b>¿tiene alguna discapacidad permanente?</b>					
<b>Si</b>			<b>No</b>		

#### II. Cuestionario

**Pregunta 1: ¿Cuál es el fuente principal para agua potable para los miembros de su hogar? Marque con una X**

<b>Agua corriente</b>	<b>Perforación</b>	<b>Pozo</b>	<b>Manantial</b>	<b>Agua de lluvia</b>	<b>Agua envasada o Suministrada</b>	<b>Otro</b>

Si su respuesta es OTRO, especifique ¿cuál es?: \_\_\_\_\_

**Pregunta 2: ¿Dónde su familia recoge hoy el agua?**

<b>Dentro de su casa</b>	<b>En su patio/propiedad</b>	<b>Otro</b>

Si su respuesta es OTRO, especifique ¿cuál es?: \_\_\_\_\_

**Pregunta 3: ¿Desde su perspectiva, como es la calidad de agua?**

Excelente	Bien	Mal	Muy mal

**Pregunta 4: ¿Cuánto tiempo requiere hoy para caminar recoger el agua y regresar a su casa?**

Menos de 30 minutos	Más de 30 minutos	No lo recoge	No sabe	Otro

Si su respuesta es OTRO, especifique ¿cuál es?: \_\_\_\_\_

**Pregunta 5: En el último mes, ¿ha tenido tiempo en su hogar que no tenían suficiente cantidad de agua potable para tomar?**

Si, por lo menos una vez	No, siempre suficiente	No sabe	Otro

Si su respuesta es OTRO, especifique ¿cuál es?: \_\_\_\_\_

**Pregunta 6: ¿Quién recoge el agua para el hogar?**

Mujer adulta	Mujer Joven	Niña	Hombre Adulto	Hombre Joven	Niño	Otro

Si su respuesta es OTRO, especifique ¿cuál es?: \_\_\_\_\_

**Pregunta 7: ¿Hasta que punto es seguro para la persona que recoge el agua (de que no las violen, de que no tengan una caída por falta de luz, etc)?**

Muy seguro	Seguro	Poquito seguro	Inseguro

## Anexo 2: Resumen de los datos recogidos

¿Cuál es la fuente principal para agua potable para los miembros de su hogar? Marque con una X

Agua corriente	Perforación	Pozo	Manantial	Agua de lluvia	Agua envasada o Suministrada	Otro
0	0	102	0	0	0	0

¿Dónde su familia recoge hoy el agua?

Dentro de su casa	En su patio/ propiedad	Otro
30	72	0

¿Desde su perspectiva, como es la calidad de agua?

Excelente	Bien	Mal	Muy mal
0	40	62	0

¿Cuánto tiempo requiere hoy para caminar recoger el agua y regresar a su casa?

Menos de 30 minutos	Más de 30 minutos	No lo recoge	No sabe	Otro
72	18	0	12	0

En el último mes, ¿ha tenido tiempo en su hogar que no tenían suficiente cantidad de agua potable para tomar?

Sí, por lo menos una vez	No, siempre suficiente	No sabe	Otro
45	57	0	0

¿Quién recoge el agua para el hogar?

Mujer adulta	Mujer Joven	Niña	Hombre Adulto	Hombre Joven	Niño	Otro	Cual
0	0	0	0	0	0	102	Cualquiera carga el agua

¿Hasta que punto es seguro para la persona que recoge el agua (de que no las violen, de que no tengan una caída por falta de luz, etc)?

Muy seguro	Seguro	Poquito seguro	Inseguro
60	41	1	0