



NICARAGUA

FONDO DE INVERSION SOCIAL DE EMERGENCIA (FISE)

PROYECTO DE SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR DE AGUA Y  
SANEAMIENTO RURAL

PLAN PARA PUEBLOS INDIGENAS COMUNIDADES WASCASONI, AGUA  
DULCE, VERAPAZ Y LA PITA MUNICIPIO DE TOTOGALPA, DEPARTAMENTO  
DE MADRIZ.

**Grupo Étnico**

Política Operativa 4.10 Banco Mundial

Fecha: 09 de Mayo del año 2017.

El FISE es responsable de dar seguimiento al Plan de Pueblos Indígenas.

## Plan para los Pueblos Indígenas y Afro - descendientes

### 1. Información General

Nombre de la comunidad:	Wascasoni, Agua Dulce, Verapaz y La Pita
Nombre del Residente Comunitario:	
Nombre del Presidente o Presidenta de los CAPS:	Nery Rivera Alvarado
Tipo de Sistema de Agua Seleccionado:	_____
Número de Viviendas Beneficiadas con el Proyecto de Agua:	165
Opción u Opciones de Saneamiento Seleccionadas:	_____
Número de Familias Beneficiadas con el Saneamiento:	165
Situación Socio-económica de la Comunidad:	<p>Este Proyecto va a beneficiar a 4 comunidades del Municipio de Totogalpa del Departamento de Madriz. Estas comunidades su ubicación es accesibles al casco Urbano del Municipio de Totogalpa su Situación Económica es Precaria ya que las familias que allí habitan son de escasos recursos económicos no tienen fuentes de trabajo poseen pocas tierras por lo que Las cosechas les cubre solamente para Autoconsumo y los que no poseen tierras trabajan como jornaleros en fincas privadas donde el salario que devengan es de 130 córdobas al día y las mujeres se dedican en su mayoría a las actividades del hogar, algunas trabajan como domesticas en Totogalpa Urbano o bien en Ocotal Nueva Segovia en temporadas del Cultivo del Café se trasladan hombres y Mujeres a las Montañas de Dipilto y San Juan de Rio Coco donde trabajan al día.</p> <p>En estas comunidades no cuentan con Puestos de Salud por lo que cuando se enferma algún miembro de la familia viajan hasta Totogalpa al Centro de Salud, existe una Escuela en la Comunidad de Wascasoni y otra en la Comunidad de Verapaz allí asisten los Estudiantes de Agua Dulce y la Pita ya que ellos no cuentan con un Centro de Estudio.</p>

### 2. Grupo Étnico

Grupo	Número de habitantes	Porcentaje
Indígenas Grupo :		
Indígenas Grupo	1004	100%
Afro nicaragüenses		
Mestizos		
Total	1004	100%

### 3. Introducción

El presente Plan está basado en el Marco para Pueblos Indígenas y Afro nicaragüenses, aprobado por el Banco Mundial y publicado en las páginas web del FISE en fecha dentro del Proyecto de Sostenibilidad del Sector de Agua y Saneamiento Rural (PROSASR) financiado por el Banco Mundial.

#### (a) Antecedentes del proyecto de agua y/o saneamiento en esta comunidad

##### Agua:

Las comunidades , de Wascasoni, Agua Dulce y la Pita cuenta con un sistema de abastecimiento de agua de un pozo perforado Comunal por Bombeo Manual este sistema le abastece a 56 familias de la comunidades Verapaz en la comunidad de Wascasoni de igual manera las familias se abastecen de un pozo comunal Perforado por Bombeo Manuel aquí se abastecen 75 familias, la Comunidad de Agua Dulce se abastece de agua de un pozo perforado comunal por bombeo manual y se benefician del vital líquido 18 familias la Comunidad de La Pita se abastecen de agua de un pozo perforado Comunal por bombeo manual y se benefician 19 Familias.

El caudal de los pozos disminuye en tiempos de verano algunos se secan, disminuyendo en gran medida la disponibilidad del vital líquido, de ahí que Los habitantes de las comunidades han dado mantenimiento a las fuentes de agua con el fin de conservar la poca agua que tienen.

##### Saneamiento:

En cuanto a Saneamiento e Higiene, se identificó que algunas familias cuentan con letrinas tradicionales hechas hace 10 años, en mal estado y llenas lo que evidencia la necesidad urgente de ejecutar el proyecto, en ciertos hogares los pobladores no cuentan con sus letrinas y hacen sus necesidades fisiológicas en casa de un vecino, familiar o al aire libre.

En la comunidad de Wascasoni en su mayoría las letrinas se encuentran en mal estado un total 58 letrinas, 5 tiene sus letrinas buenas y 12 no tienen letrina. En la comunidad de Agua Dulce 12 familias tienen sus letrinas en mal estado, 3 tienen buena las letrina y 3 no tienen letrinas. La comunidad de Verapaz, 38 tiene sus letrina en mal estado, 11 sus letrinas están en buen estado y 5 no tienen letrinas.

En la comunidad de La Pita 15 familias sus letrinas están en mal estado, y tres no tiene letrinas.

Toda esta situación antes descrita es una evidencia clara de la necesidad expresada por los protagonistas en los diferentes espacios de ejecutar su proyecto de agua y saneamiento.

### **(B) Resumen de la evaluación social situación de agua y saneamiento en esta comunidad y situación socio-económica de la comunidad.**

Las comunidades de Wascasoni, Agua Dulce , Verapaz y la Pita su ubicación es accesibles al casco Urbano del Municipio de Totogalpa su Situación Económica es Precaria ya que las familias que allí habitan son de escasos recursos económicos no tienen fuentes de trabajo poseen pocas tierras por lo que Las cosechas les cubre solamente para Autoconsumo y los que no poseen tierras trabajan como jornaleros en fincas privadas y las mujeres se dedican en su mayoría a las actividades del hogar, algunas trabajan como domesticas en Totogalpa Urbano o bien en Ocotol Nueva Segovia en temporadas del Cultivo del Café se trasladan hombres y Mujeres a las Montañas de Dipilto y San Juan de Rio Coco donde trabajan al día.

Estas comunidades presentan graves problemas para la adquisición del Agua ya que tienen que recorrer grandes distancias para poder abastecerse de tan vital liquido, además que en tiempos de sequias los pozos disminuyen sus caudal por tal razón el agua es racionada a cada familia.

Son pocos los hogares que cuentan con sus letrinas en buen estado en su mayoría carecen de saneamiento digno y los que tienen sus letrinas construidas por ellos mismos y estan en mal estado además que corren el riesgo de un accidente al momento de usarlas por la mala estructura que fueron hechas.

Estas comunidades no cuentan con Centros de Salud en ninguna, por lo que asisten a Totogalpa urbano cuando algún integrante de las familias tiene problemas de Salud.

### (c) Resumen de los resultados de las consultas previas, libres e informadas con la comunidad, para asegurar aceptación y amplio apoyo al proyecto

Fechas de las consultas: 9, 10,11, de mayo

Número de personas que asistieron a las consulta 121 personas hombres  
55 mujeres 66.

Los principales resultados de las consultas fueron:

1. La asamblea por unanimidad acepta y está de acuerdo que se realicen los estudios para la ejecución del proyecto de agua y saneamiento.
2. Se comprometen a cumplir con los aportes y compromisos comunitarios
3. La comunidad solicita que el proyecto tenga una cobertura del 100% o de las alternativas de no ser así.
4. Que se tomen en cuenta la mano de obra no calificada de la comunidad por parte de los que realicen la ejecución.

### (d) Esquema que asegure que habrán consultas con la comunidad a lo largo del ciclo de proyectos de agua y saneamiento

Los grupos indígenas participarán en las siguientes consultas:

- Asamblea comunitaria para la selección de alternativas técnicas de agua  
Saneamiento y definición de tarifas. **Si**
- Asamblea comunitaria para discusión de los borradores de diseños. **si**
- Asamblea comunitaria para discusión de los diseños finales del proyecto. **si**
- Asamblea comunitaria para informarse del avance del proyecto **si**
- Asamblea comunitaria durante el funcionamiento del proyecto una vez al mes **si**

(e) ¿Cuáles son los beneficios sociales y económicos que esta comunidad recibirá del proyecto, que asegure la capacitación de la comunidad para el mantenimiento de los sistemas y la sostenibilidad de los mismos?

### **Beneficios sociales:**

- Cobertura total del servicio de agua y saneamiento en la comunidad.
- Mejorada la salud en cada familia protagonista a través del consumo de agua segura y de calidad, lo que implica una reducción de la incidencia de los números de casos de enfermedades diarreicas y respiratorias.
- . Acceso al agua contarán con servicio de agua cercanas a sus viviendas, evitando los peligros con los que se encuentran por las distancias de sus viviendas y tomando en cuenta la geografía accidentada de los terrenos de estas comunidades.
- Reducción del tiempo en el traslado del agua.
- Mejorada la asistencia de los niños a la escuela al no tener que acarrear agua.
- Se evitarán conflictos entre familias en los pozos comunitarios al momento de adquirir el agua.
- Mejorados los hábitos de higiene en las familias protagonistas del proyecto.

### **Beneficios económicos:**

- Se generaran empleos directos e indirectos para la comunidad en la etapa ejecución del proyecto.
- Disminuido la inversión de recursos económicos en atención de problemas de salud generados por la contaminación por heces fecales y el consumo de agua contaminada.

## Plan para los Pueblos Indígenas y Afro - descendientes

- La construcción de la infraestructura sanitaria mejora la economía familiar que al contar con este recurso dotado por el proyecto ya no deberán invertir dinero para su construcción.

### PLAN PARA PUEBLOS INDIGENAS COMUNIDADES DE WASCASONI, AGUA DULCE, VERAPA Y LA PITA.

Actividad	Descripción	Responsable	Costo en Córdobas	Indicador de Resultados
Reforestación de las fuente de Agua y obras construidas en el marco del proyecto de la comunidad	Adquisición de semillas, materiales, insumos y herramientas para el montaje de vivero manejo y cuidado del mismo, por mujeres de la comunidad a fin de contar un material vegetativo adaptado a las condiciones climáticas del corredor seco. Reforestación de 4 pozos de donde se abastece la comunidad y elaboración de un pequeño vivero mantener acciones de reforestación en la comunidad de cara a la protección de las fuentes	Especialista Social, Facilitador Social, Técnico Gobierno Territorial indígena, líderes comunitarios.	C\$ 45,000	Número de fuentes de agua reforestadas
Protección de la fuente.	Cercado del ojo de la fuente de agua, para evitar el ingreso de animales a su alrededores.  Para ello con la participación de la comunidad, se procederá al posteo y cercado del pozo.	CAPS, Especialista Social, Facilitador Social, Técnico Gobierno Territorial indígena, líderes comunitarios.	C\$ 25,000	% de fuentes de suministros de agua protegidas.
Manejo de residuos sólidos y aguas residuales.	Capacitación a familias sobre el uso y manejo de agua para evitar la contaminación al medio ambiente y las fuentes hídricas, resaltando así en un manejo adecuado de la basura y aguas servidas en el hogar para evitar las enfermedades. (2 talleres de 20 personas cada uno) cartilla reproducción	CAPS, Especialista Social, Facilitador Social, Técnico Gobierno Territorial indígena	C\$15 ,000	% de familias en la comunidad con conocimientos sobre manejo de residuos sólidos.  % de residuos adecuadamente manejados.

## Plan para los Pueblos Indígenas y Afro - descendientes

	Capacitación en manejo y mantenimiento de viveros			
Equipamiento básico	Adquisición de herramientas básicas para la siembra y mantenimiento de las plantas.	CAPS, Especialista Social, Facilitador Social, Técnico Gobierno Territorial indígena	C\$ 15,000	Acta de entrega de kit de herramientas
TOTAL			C\$100.000	

- Las propiedades aumentaran su plusvalía el contar con el servicio de agua.

**(f) Mencionar cualquier impacto negativo del proyecto y los planes de acción para mitigar, evitar, reducir o compensar los efectos adversos**

- Algún impacto negativo del proyecto? Sí: No: X, No vemos ningún impacto negativo, todos seremos beneficiados con el proyecto.
- Si la respuesta es Sí, describa cuáles son los impactos y a su vez las medidas de mitigación incluidas en el proyecto o en el PPIA?

**(g) Plan para Los Pueblos Indígenas, Afro nicaragüenses y Comunidades Étnicas**

Algunas de las actividades recomendadas bajo el PPIA son:

1. Protección de la fuente, incluye diagnóstico ambiental comunitario y Plan de Manejo de la fuente y sus alrededores incluyendo reforestación, viveros, cercado de la fuente, sensibilización (uso de plaguicidas, fungicidas, etc.)
2. Manejo de residuos sólidos y aguas residuales.
3. Capacitación de la comunidad sobre temas relacionados con la sostenibilidad de los sistemas de agua y saneamiento.
4. Fortalecimiento de la higiene personal, familiar, comunitaria.
5. Reforzamiento de la organización comunitaria con enfoque de género



6. Monitoreo y seguimiento del proyecto.

**(h) Procedimiento para presentar quejas y reclamos. Indicar cuál es el procedimiento en este proyecto y esta comunidad**

Reunión del Gobierno Municipal, autoridades indígena de Totogalpa y CAPS, donde se prepara una comunicación por escrito con su acta de asamblea y lista de participantes en la que se deje constancia de la queja y reclamo. Este será transmitido al Asesor Territorial y ARAS como instancia correspondiente gestiona ante el FISE Central. El FISE debe dar respuesta en un plazo no mayor de 10 días.

**Mecanismos de monitoreo sobre la ejecución del Plan**

El FISE es responsable de dar seguimiento al Plan de Pueblos Indígenas y Afro Nicaragüense comunidades étnicas, a través de los especialistas sociales, recursos humanos asignados a los territorios para brindar a asistencia técnica y capacitación a los facilitadores sociales. Para este fin previo a cada asamblea de presentación de los avances del PPIA, se realizara una sesión de trabajo con los actores claves involucrados, para evaluar el avance de las acciones propuestas., luego los resultados serán socializados en AGC.

# Plan para los Pueblos Indígenas y Afro - descendientes

## FICHA DE MONITOREO Y EVALUACION DEL PPIA

### **DIVULGACIÓN DE LOS PLANES PARA PUEBLOS INDIGENAS Y AFRO-DESCENDIENTES**

1. Fecha de divulgación de este PPIA en las páginas web del FISE:  
\_\_\_\_\_
2. Fecha de divulgación de este PPIA en las páginas web del Gobierno Regional correspondiente, Gobierno Municipal, o Gobierno Territorial:  
\_\_\_\_\_
3. Tipo de sistema de agua seleccionado  
\_\_\_\_\_
4. Número de familias beneficiadas con agua  
\_\_\_\_\_
5. Opción u opciones de saneamiento seleccionadas  
\_\_\_\_\_
6. Número de familias beneficiadas con saneamiento  
\_\_\_\_\_
7. Asamblea de promoción del PPIA \_\_\_\_\_ fecha  
\_\_\_\_\_
8. Capacitación de la comunidad para la implementación del PPIA  
\_\_\_\_\_
9. Organización de la comunidad para implementación del PPIA  
\_\_\_\_\_
10. Capacitación de la comunidad en las diferentes etapas:

ETAPAS	PREINVERSIÓN	INVERSIÓN	POST-OBRA
Número de Talleres			
Hombres participantes			
Mujeres participantes			
Idioma de capacitación			

11. Obras ejecutadas conforme el PPIA para la protección de la fuente de agua:

## Plan para los Pueblos Indígenas y Afro - descendientes

---

12. Número de visitas casa a casa para reforzar los cambios de comportamiento en la higiene individual y ambiental

Número de casas visitadas \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Número de casas visitadas \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Otras observaciones:

---

---

Fecha:

---