









Instalación de Tecnologías sociales en

la Región Caribe

Cartagena de Indias 2018

Contenido

 Sobre Tierra Grata 2. Contexto de las comunidades 3. En los medios 5. Inversión Social 6. Conclusión



1. SOBRE TIERRA GRATA

Tierra Grata es una organización que garantiza el acceso a los servicios básicos de agua, energía y saneamiento de comunidades rurales, por medio de la implementación de **tecnologías sociales** de bajo costo, fácil instalación y amigables con el medio ambiente.

Implementamos tecnologías sociales a través de un proceso de intervención social que capacita a las comunidades sobre el uso y mantenimiento de las tecnologías a fin de empoderar y convertirlos en gestores de sus propias soluciones. Enfocados en tres líneas de trabajo agua, energía y saneamiento contamos con un programa para cada una.

2. CONTEXTO DE LAS COMUNIDADES

A continuación se dará una descripción de cada una de las comunidades que fueran beneficiadas este año por Tierra Grata y con el apoyo de **DAMAS VOLUNTARIAS DE COLOMBIA**.

La comunidad **Arhuaca Seydukwa** se encuentra ubicada en el límite con el municipio de Palomino, del lado del departamento del Magdalena. Está integrada por 50 personas y no cuentan servicios de saneamiento, agua ni energía. Desde inicios de este año iniciaron un proyecto de turismo comunitario a través del cual llevan visitantes extranjeros a su comunidad, comparten sus conocimientos y formas de vida, recibiendo de esta forma ingresos para su sustento.





JORNADA DE INSTALACIÓN

Durante los días 2 y 3 de noviembre del presente año, 25 voluntarios de diferentes ciudades del país se vincularon a la jornada de instalación de Tierra Grata con el objetivo de brindar infraestructuras comunitarias de alumbrado público y saneamiento a la comunidad Arhuaca Seydukwa. Divididos en diferentes equipos de trabajo logramos con éxito instalar 6 tecnologías sociales con el apoyo de la comunidad, quien estuvo presente durante toda la jornada de instalación, incluso tuvimos un espacio de conversación con el máximo líder de la comunidad, el Mamo. permitiendo contar con una experiencia completa gracias a su vinculación y su activa participación.







TECNOLOGÍAS SOCIALES

Los 5 equipos de voluntarios lograron instalar 6 tecnologías sociales: 2 baños secos, 2 postes solares, 2 kits de energía solar, 1 filtro de agua. Con las cuales se verán beneficiados las 60 personas que viven en la comunidad y que anteriormente no contaban con acceso a estos servicios. Tierra Grata hará seguimiento técnico de las tecnologías instaladas durante 1 año, periodo en el cual la comunidad se apropiará de las tecnologías y en adelante realizará mantenimiento y reparación de las mismas.









TESTIMONIOS

A continuación algunos de los testimonios de los voluntarios participantes y de la comunidad:

Fue una experiencia muy gratificante que gracias a Dios, a @tierragratacol, al @voluntaunimag y al pueblo Aruhaco de Seyduwka, y al equipo de voluntarios que pudimos dejar alegría y una mejor calidad de vida en la comunidad antes mencionada, asentada en la Sierra Nevada de Santa Marta. Me siento orgulloso y satisfecho de ser parte de este gran equipo de la gente #GenteGrata compuesto por los Voluntarios Unimagdalena y los Voluntarios de Tierra Grata, gracias de verdad a todos por esta experiencia, esos recuerdos y las vivencias de esta aventura, las llevaré conmigo hasta el final de mi existir. Voluntario Unimagdalena.

Muchas gracias a cada uno de los voluntarios y voluntarias de Tierra Grata y La Universidad del Magdalena por ayudar hacer una realidad este proyecto de tecnologías sociales en nuestra comunidad de Seydukwa. Realmente no existen palabras con las cuales les podamos agradecer por todo el esfuerzo que realizaron, ustedes hacen parte de nuestra historia y se llevaron en privilegio de ayudar a construir el primer proyecto de tecnología social en una de las tantas zonas donde el estado colombiano nunca ha llegado. Muchas gracias al equipo de trabajo de la fundación Tierra Grata por habernos tenido en cuenta y habernos dado la oportunidad. Líder de la Comunidad Arhuaca.

Por su parte la **Vereda Hondible**, ubicada a 40 minutos del municipio del Carmen de Bolívar en los Montes de María. está conformada por 50 familias ubicadas de forma dispersa en la alta montaña, allí no cuentan con ningún servicio básico. El agua es obtenida de un arroyo cercano al territorio, practican defecación al aire libre y no cuentan con energía eléctrica.







Frente a esta situación, decidimos tomar acción y del 10 al 11 de noviembre del presente año, junto a 12 voluntarios estuvimos entregando a la comunidad 50 lámparas solares y 1 baño seco. Logrando así beneficiar a 200 personas que ahora contarán con luz en sus casas.













TESTIMONIO

"Con esta lámpara nos podemos beneficiar de muchas formas, no solo estoy contenta yo, sino todos lo que tuvimos la oportunidad de recibirla. Anteriormente nosotros prendiamos un mechón y le tenias que hechar ACPM o gas y eso bota mucho humo. Entonces con esta lámpara ya tenemos la oportunidad de no recibir ese humo, que le hace mucho daño a nuestro organismo no solo a nosotros, sino a nuestros niños que vemos que son el futuro de nosotros. Entonces con esta lámpara ya tenemos la oportunidad de alumbrarnos mejor". Lideresa de la Vereda Hondible.

Comunidad de aguas prietas

En la vereda Aguas Prietas, está ubicada en las cercanías de Turbaco, en el oriente de la Vía Mamonal en las afueras de la ciudad de Cartagena, 'con una población 450', según el DANE

Una preocupante situación se encuentra la comunidad Aguas Prietas, pues no tienen un acueducto y ninguna clase de sistema que les facilite la obtención de agua potable. Debido a esta situación tomamos la decisión de implementar nuestro programa de **Agua Grata**, que consiste en unos filtros de agua que limpian el líquido a través de una tecnología que usa la arcilla tratada especialmente y no necesita electricidad para su funcionamiento.







2. Análisis del agua.

Se realizaron exámenes al líquido vital, en el laboratorio de la Corporación Autónoma Regional Del Canal Del Dique (Cardique), y se descubrió que por cada 100 mL de agua hay 15000 especies de bacterias denominadas coliformes, y también por cada 100 mL de agua hay 2400 E. Cole totales. Según indica la resolución 2115 de 2007 del Ministerio de La Protección Social Ministerios de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial con los datos, estas bacterias no deben estar presente en el agua, su número total debe ser de 0 para ser considerada apta para el consumo humano. Pues E. Cole y Coliformes pueden causar varios tipos de enfermedades tales como, diarrea, vómitos y disentería.





3. Implementación del Programa Agua Grata

El pasado 15 de Diciembre se realizó entrega de 14 filtros de agua a 14 familias de la comunidad de Aguas Prietas, cada una de las familias realizó un aporte de \$30.000 COP correspondiente a 18% del valor total de cada filtro. La comunidad recibió capacitación y un manual sobre uso y mantenimiento del filtro.







3. EN LOS MEDIOS

Nuestro trabajo fue reconocido en importantes diarios de la ciudad de Santa Marta y Cartagena.





Tierra grata entrego 50 lamparas solares a habitantes de Hondible, Montes de Maria







1. Año 2018

983. No. Tarjeta profesional

Declaración de Renta y Complementario o de Ingresos y Patrimonio para Personas Jurídicas y Asimiladas y Personas Naturales y Asimiladas no Residentes y Sucesiones Ilíquidas de Causantes no Residentes

PRIVADA

110

Espacio reservado para la DIAN					4. Número de formulario			1114601651321		
					(415)7707212489984(8020) 0001114601651321					
	5. No. Identificación Tributaria (NIT) 6.DV	Primer apellido 8. Seg	guno	do ap	oellido	9. Primer nombre		10. Otros nombres		
e e	900988179 4									
Datos del declarante	11. Razón social								12. Cód. Direcc. Seccional	
Dat	FUNDACION TIERRA GRATA COLON	4					()	6		
	24. Actividad económica 9 4 9 9	Si	es una corrección indique: 25. Cód.			26. No Forn	nulario anterior)/		
27. Fracción año gravable siguiente (Marque "X") 28. Renuncio a pertenecer al Régimen tributario especial (Marque "X") 29. Vinculado al pago de obras por impuestos (Marque "X")										
Datos		0 31. Aportes al sistema de seguridad social			0 32. Aportes al SENA, cajas de compensaci		0			
intorr	Efectivo y equivalentes al efectivo	33	1,108,000	Т	F	Renta exenta	cajas de compensaci	69	0	
	Inversiones e instrumentos financieros derivados	34	0	ación) Renta	enta	Rentas gravables		70	0	
	Cuentas, documentos y arrendamientos financieros	35	0		~ ·	Chadividand	os gravados al 5%, 35% y 33% de turales sin residencia fiscal		0	
	por cobrar	36	0		tción)		turales sin residencia fiscal gravados a la tarifa del 5%	72	0	
0	Inventarios		0		tinus	Dividendos			0	
оп	Activos intangibles	37	0		Sol		gravados a la tarifa del 35%	73	0	
Patrimonio	Activos biológicos Propiedades planta y equipo propiedades de	38	3,617,000		٧,	Tratalaloo on Tr	vados, a la tarifa del 33% Personas esidencia fiscal (año 2016 y anteriores)	74	0	
<u>a</u>	Propiedades, planta y equipo, propiedades de inversión y ANCMV	39	/ _	SS	န္ဆမ္မ		ancias ocasionales	75	-	
	Otros activos	40	6,154,000	anan		Costos por ganar	cias ocasionales	76	0	
	Total patrimonio bruto	41	10,879,000		Sas	Ganancias ocasio	onales no gravadas y exentas	77	0	
	Pasivos	42	2,320,000		90	Ganancias ocas	ionales gravables	78	0	
	Total patrimonio líquido	43	8,559,000		L	mpuesto sobre	la renta líquida gravable	79	0	
	Ingresos brutos de actividades ordinarias	44	0	2/	E	Descuentos tribut	arios	80	0	
Ingresos	Ingresos financieros	45	0		, li	mpuesto neto d	e renta	81	0	
	Dividendos y/o participaciones recibidos o capítalizados por sociedades extranjeras (año 2016 y anteriores) o nacionales cualquier año	46	0		9	Sobretasa		82	0	
	Dividendos y/o participaciones recibidos por declarantes diferentes a sociedades nacionales, años 2017 y siguientes	47	/(0				ancias ocasionales	83	0	
	Dividendos y/o participaciones recibidos por personas naturales sin residencia fiscal (año 2016 y anteriores)	48	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		[Descuento por im por ganancias oc	puestos pagados en el exterior asionales	84	0	
	Otros ingresos	49)/0				dos gravados a la tarifa del 5%	85	0	
	Total ingresos brutos	50	0		b	mpuesto dividend	dos gravados a la tarifa del 35%	86	0	
	Devoluciones, rebajas y descuentos en ventas	51	0		li li	mpuesto dividen	dos gravados a la tarifa del 33%	87	0	
	Ingresos no constitutivos de renta ni ganancia ocasional	52	10,345,000		7	Total impuesto a	ı cargo	88	0	
	Ingresos no constitutivos de renta de dividendos y/o participaciones personas naturales sin residencia fiscal (año 2016 y anteriores)	53	0					89	0	
	Total ingresos netos	54	0	1	privada	Descuento efectiv	bras por impuestos hasta del 50% asilla 88 (Modalidad de pago 1) ivo inversión obras por impuestos		0	
Costos y deducciones	Costos	55	0			Modalidad de pa Anticipo renta liga	e pago 2) iquidado año gravable anterior		0	
	Gastos de administración	56	4,306,000	100	daci		a liquidado año gravable anterior	91	0	
	Gastos de distribución y ventas	57	0	3	급 등	Saldo a favor año	gravable anterior sin solicitud de	93	0	
	Gastos financieros	58	260,000	ľ	ľ	devolución y/o co			0	
	Otros gastos y deducciones	59	2 0			Otras retend		94	0	
	Total costos y gastos deducibles	60	4,566,000			ig	ciones año gravable a declarar	96	0	
	Inversiones efectuadas en el año	61	0	-	-		•	97	0	
ESAL (R.T.E.)	Inversiones liquidadas de períodos gravables	62	0				a el año gravable siguiente		0	
	anteriores Renta Pasiva - ECE sin residencia fiscal en		0			Saldo a pagar po	or impuesto	98	0	
	Colombia Renta líquida ordinaria del ejercicio	63	0			Sanciones		99	0	
	sin casilla 47 y 48	64	4,566,000			Total saldo a pa		100	0	
Renta	Pérdida líquida del ejercicio sin casilla 47 y 48	65	4,300,000		_	Total saldo a fav	sto exigible por obras por impuestos de pago 1 oyecto obras por impuestos modalidad de		0	
Œ	Compensaciones	66	0		n	nodalidad de pag			0	
	Renta líquida sin casilla 47 y 48	67			р	ago 2				
Renta presuntiva 68 981. Cód. Representación			0	10	104. No. Identificación		signatario		105. DV	
	a del declarante o de quien lo representa	997. Espacio (0		d recaudadora	980. Pago total \$		0		
982	Código Contador o Revisor Fiscal	2 0 2019-04-15 / 05:29:1	996. Espacio p			996. Espacio para el r	ra el número interno de la DIAN / Adhesivo			
	a Contador o Revisor Fiscal 994. Con salvedades	Fecha Acuse de Recibo			91000610163321					

20192632128907