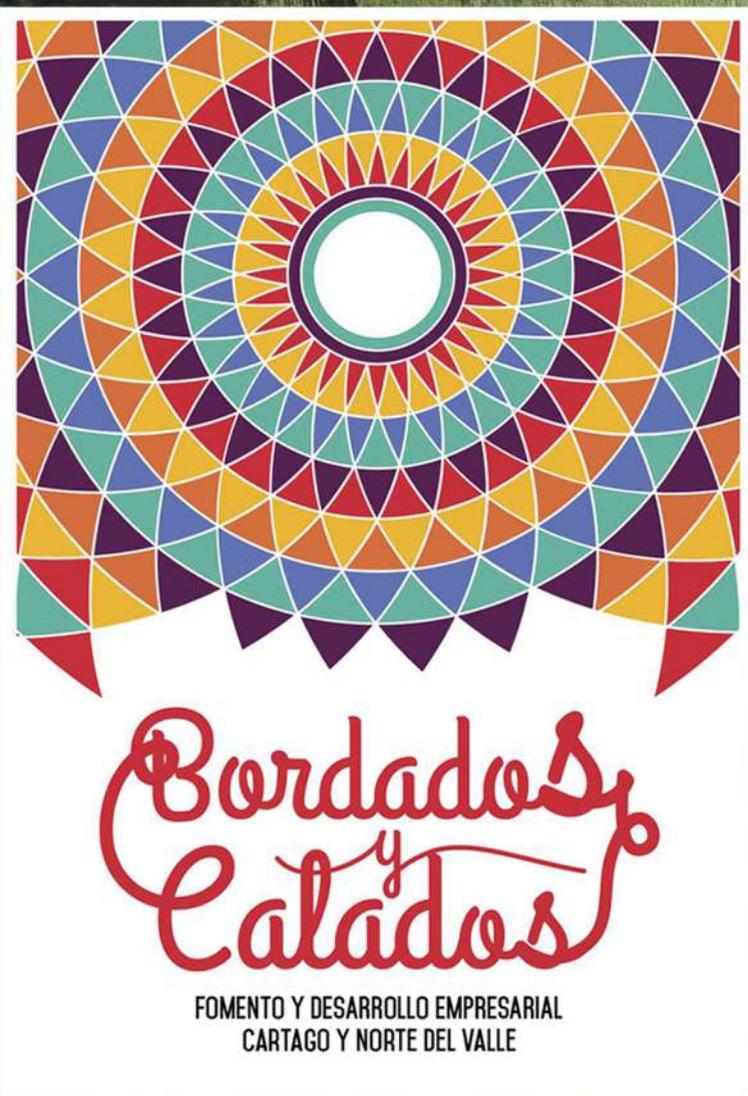


INFORME DE SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN PÚBLICA DEL VALLE DEL CAUCA

PROYECTOS BORDADOS Y ENERGÍAS RENOVABLES FINANCIADOS CON
RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS DEL DEPARTAMENTO
DEL VALLE DEL CAUCA



CLARA LUZ ROLDÁN GONZÁLEZ
GOBERNADORA

LORENA SOFIA VELASCO FRANCO
DIRECTOR DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN

**INFORME DE SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN PÚBLICA DEL
VALLE DEL CAUCA**

**INFORME PROYECTOS BORDADOS Y ENERGÍAS RENOVABLES
FINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE
REGALÍAS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA**

LINA MARIA SARRIA DUARTE
SUBDIRECTORA DE INVERSIÓN PÚBLICA

Equipo de Trabajo:
ALBA RUBY IMBAGO VALENZUELA
MARGARITA SEGURA BANDERAS
LINA FERNANDA ARCE MADRIGALES
SILVIA MILENA GONZALEZ CANO
MARIA DEL CARMEN BAHOS

2020

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN PÚBLICA DEL VALLE DEL CAUCA

Informe Proyectos Bordados y Energías Renovables financiados con recursos del Sistema General de Regalías del Departamento del Valle del Cauca.

Santiago de Cali. Edición No. 2. Septiembre 2021 ISSN: 2805-6736 (En línea)

Gobernadora del Valle del Cauca

Clara Luz Roldán González

Director del Departamento Administrativo de Planeación

Lorena Sofia Velasco Franco

Subdirectora de Inversión Pública

Lina María Sarria Duarte

Coordinadora

Alba Ruby Imbago Valenzuela, Ms.

Profesional Especializada-Subdirección de Inversión Pública

Autores

Margarita Segura Banderas

Lina María Arce Madrigales

Alba Ruby Imbago Valenzuela

Silvia Milena González Cano

Maria del Carmen Bahos

Asistente Editorial

Daniela Castro Gómez

Público objetivo

Seguimiento a la Inversión, está dirigida principalmente a profesionales e investigadores de gestión de la administración pública, comunidad Vallecaucana beneficiados con los resultados de la inversión pública y público en general.

Periodicidad Semestral

Para mayor información dirigirse a: Gobernación del Valle del Cauca

Departamento Administrativo de Planeación Departamental Subdirección de Inversión Pública:

Tel. 6200000 Ext. 1264-1200

Correo Electrónico: planeacion@valledelcauca.gov.co

El contenido de los estudios es de exclusiva responsabilidad de los autores. En tal sentido, lo aquí registrado no compromete al Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación del Valle del Cauca, ni a sus Directivos. Las imágenes presentadas en este documento provienen del archivo fotográfico de la Gobernación del Valle del Cauca. Los textos pueden reproducirse total o parcialmente, citando la fuente.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos la participación efectiva de las siguientes entidades estatales, las cuales fueron factor fundamental para la consecución de información necesaria para realizar este informe.

FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL VALLE

Supervisores

Ing. Diana Ordoñez

Ing. Diana Trujillo

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	5
2. METODOLOGÍA.....	6
3. DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE PROYECTOS.....	6
3.1 BORDADOS Y CALADOS.....	6
3.2 GENERACIÓN DE ENERGÍA CON FUENTES RENOVABLES.....	14
4. CONCLUSIONES.....	23

1. INTRODUCCIÓN

El Departamento del Valle del Cauca ha venido priorizando con recursos del Sistema General de Regalías proyectos de impacto para los Municipios y diferentes comunidades en el departamento y cuya ejecución se ha realizado tanto por el Departamento del Valle del Cauca a través de sus dependencias, como a través de otros ejecutores que cumplen el requisito establecido en la norma que rige el Sistema General de Regalías de ser una entidad pública, para ello se destacan algunos ejecutores como INDERVALLE, Fundación universidad del Valle, INFIVALLE, IMPRETICS, CORPOVALLE, ERT, INCIVA, Biblioteca JORGE GARCES, Universidad del Valle entre otras entidades descentralizadas en quienes el Departamento ha depositado su confianza para una ejecución eficiente de los recursos de inversión financiados con la fuente SGR.

El propósito de este informe es dar a conocer 4 proyectos que se caracterizan por el impacto económico y social logrado y damos a conocer los objetivos, los montos ejecutados, los resultados obtenidos a través de la designación como ejecutora de los recursos de regalías a una entidad pública como fue la Fundación Universidad del Valle.

Los proyectos seleccionados en esta publicación, buscaron fomentar el emprendimiento de nuestras mujeres artesanas y bordadoras de los municipios del norte del Valle del quienes han sido las protagonistas y beneficiarias de nueve mil millones de recursos de regalías de la gobernación del Valle del Cauca. Así mismo, damos a conocer dos proyectos que contribuyen a la implementación del uso de las llamadas energías limpias en instituciones educativas mediante la instalación de paneles solares con una inversión de Diez mil millones.

Dar a conocer la ejecución de dichos recursos a través de la Fundación Universidad del Valle a quien se designó como entidad ejecutora contribuye a la política de rendición de cuentas a nuestros ciudadanos y compartir el cumplimiento de los objetivos establecidos en los proyectos que se ha ejecutado con responsabilidad, eficiencia y calidad.

2. METODOLOGÍA

El proceso metodológico corresponde a un análisis cualitativo a través de la información registrada en Gesproy, como los informes de seguimiento fruto de mesas de trabajo y recopilación de registro fotográfico suministrado por los supervisores de los proyectos que han permitido presentar los resultados y beneficios en las comunidades de artesanos como en nuestros niños.

3. DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS DE PROYECTOS

3.1 BORDADOS Y CALADOS

El Departamento del Valle del Cauca ha venido priorizando desde el año 2013, el fomento a los emprendimientos y asociaciones de bordados y calados del Departamento, lo que ha permitido contribuir al mejoramiento de la competitividad de las bordadoras y caladoras del norte del departamento del Valle del Cauca de los municipios de Cartago Ansermanuevo, Obando, Roldanillo, la Unión, Toro, Riofrio y Versalles, a través de dos proyectos por valor total de \$8.775.000.000 millones de pesos financiados con recursos de regalías y que se identifican con los nombres de Mejoramiento Sostenible para la Producción y Comercialización de Bordados y Calados Norte del Valle del Cauca con BPIN 2013000030139, donde su principal objetivo era implementar estrategias

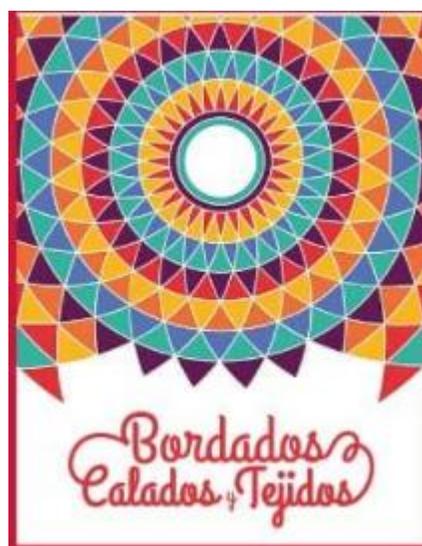
encaminadas al fortalecimiento del sector a través de entrega de 54 máquinas planas, 29 fileteadoras y 14 de collarín para un total de 97 máquinas en una primera fase, el operador encargado de realizar el proyecto fue Fundación Ave Fénix.

En el año 2017 inició la segunda fase y se aprobó el proyecto denominado Fortalecimiento Empresarial en las Asociaciones del Bordado, el Calado y el Tejido en el Norte del Valle del Cauca BPIN 2017000030088 cuyo ejecutor fue la Fundación Universidad del Valle y el operador contratado fue la Fundación Ave Fénix.

En esta etapa se realizaron estudios en cada uno de los municipios beneficiados para identificar el estado de los procesos de diseño de prendas, accesorios y colecciones por asociación, se realizaron 51 talleres de diseño con una duración de 12 horas de taller por cada asociación, se crearon 3 centros regionales de diseño en los municipios de Ansermanuevo, Roldanillo y la Unión donde se realizaron ejercicios reales de diseño cuyo objetivo fue adelantar una colección completa por asociación con diseño de nuevos productos, se entregó maquinaria de diseño especializada, mesas de corte con bodega, cortadoras verticales y de banano para muestras con disco vertical, programas de digitalización de trazos, maquinas grapadoras y sujetadores en aluminio.

Se realizó plan de mejoramiento y comercialización, se creó una plataforma comercial web para apoyo de la comercialización de los productos ,se realizaron eventos: a nivel regional, a nivel nacional en Colombiamoda en la ciudad de Medellín y Bogotá en lo corrido del año 2018, a nivel internacional evento que se realizó en la ciudad de Miami en el año 2018, se puso en marcha en la ciudad de Cartagena un punto de venta a nivel Nacional con la marca “Bordados y Calados del Valle”, logo que identifica a las bordadoras y caladoras en el Departamento y el cual fue financiado con recursos del sistema general de Regalías, logo que ha logrado

posicionarse como marca a nivel local, nacional e internacional, con esta marca se creó la agremiación de asociaciones de bordado, calados y tejidos, para garantizar la sostenibilidad del proyecto en el mediano y largo plazo.



El proyecto de fortalecimiento a los bordados y calados en el Departamento del Valle del Cauca se desarrolló en dos fases con recursos del sistema general de regalías, un primer proyecto denominado “Mejoramiento sostenible para la producción y comercialización de bordados y calados Norte del Valle del Cauca.” Por valor de \$ 5.500.000.000, su objetivo era identificar, rescatar y fortalecer a las micro y medianas empresas locales dedicadas al oficio artesanal del bordado y calado de la zona del norte del Valle del Cauca, beneficiando a 1800 artesanas.

Gracias a los resultados obtenidos, El Departamento del Valle del Cauca, decide asignar recursos para una segunda fase, y se aprueba el proyecto denominado “Fortalecimiento empresarial en las asociaciones del bordado, el calado y el tejido en el Norte del Valle del Cauca” por valor de \$3.500.000.000,00 cuyo objetivo consistió en aumentar las capacidades de diseño de las asociaciones por medio del desarrollo de capacitaciones en técnicas de bordado y calado para estandarizar el trabajo manual, asociatividad, mercadeo, y diseños de moda. Se beneficiaron 18 proyectos de innovación cuyos resultados se expusieron en eventos y vitrinas nacionales, las 18 asociaciones beneficiadas se detallan a continuación:

	ASOCIACIÓN BENEFICIADA	MUNICIPIO
1	ASOCALAN	ANSERMANUEVO
2	CASA VICTORIAS	ANSERMANUEVO
3	MUJERES ARTESANAS	CARTAGO
4	ASOEMPRENDE	CARTAGO
5	OPALO	CARTAGO
6	BORDARTE	CARTAGO
7	CORAZONARTE	CARTAGO
8	KALMANA	CARTAGO
9	ASOCIPRES	CARTAGO
10	LOS HATEÑOS	LA UNION
11	ASOINFINITO	RIOFRIO
12	CREANDO FUTURO	RIOFRIO
13	FUNDAMUJER	ROLDANILLO
14	MANOS CREATIVAS	ROLDANILLO
15	ASOAMAR	ROLDANILLO
16	ARTESANOS DE SANTA RITA	ROLDANILLO
17	ARTESANIAS Y MANUALIDADES DE TORO	TORO
18	BORDANDO SUEÑOS	VERSALLES

De acuerdo a la información reportada en GESPROY los datos principales de los proyectos se resumen en las siguientes fichas:

Proyecto
MEJORAMIENTO SOSTEBIBLE PARA LA PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE BORDADOS Y CALADOS NORTE DEL VALLE DEL CAUCA
BPIN: 2013000030139
VALOR TOTAL: 5.635.000.000 VALOR SGR: \$5.500.000.000
ENTIDAD EJECUTORA: DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
OBJETIVO DEL PROYECTO: Promover la implementación de un programa para el fomento y desarrollo empresarial que permita contribuir al mejoramiento de la competitividad de las bordadoras y caladoras del norte del departamento valle del cauca de los municipios de Cartago, Ansermanuevo, Obando, Roldanillo, la unión, Toro, Rio frio y Versalles.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS <ul style="list-style-type: none"> - Diseñar e implementar estrategias comerciales, dirigidas a diferentes nichos de mercado, a partir de la implementación de modelos asociativos y fortalecimiento de la labor productiva, que permitan cumplir con los requerimientos de innovación - Diseñar e implementar una estrategia de intervención social para uso adecuado del tiempo libre y fomento de valores por medio de atención psicológica individual, familiar y/o grupal. - Formar y fortalecer a los participantes en los aspectos técnicos referidos a la producción de calados y bordados, mediante modelos como la de "participación de saberes" y en los aspectos gerenciales y administrativas.
POBLACIÓN BENEFICIADA: 1800 artesanas de los municipios de Cartago, Ansermanuevo, Obando, Roldanillo, la unión, Toro, Rio frio y Versalles.
AÑO DE APROBACIÓN: 2013
AÑO DE CIERRE: 2016

Proyecto	
FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL EN LAS ASOCIACIONES DEL BORDADO, EL CALADO Y EL TEJIDO EN EL NORTE DEL VALLE DEL CAUCA	
BPIN:	2017000030088
VALOR TOTAL:	\$3.500.000.000,00
VALOR SGR:	\$3.500.000.000,00
ENTIDAD EJECUTORA:	Fundación Univalle
OPERADOR:	Fundación Ave Fénix
OBJETIVO DEL PROYECTO:	Incrementar las capacidades de producción, diseño y comercialización de las asociaciones artesanales del bordado, calado y tejido del Valle del Cauca
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	<ul style="list-style-type: none"> - Aumentar las capacidades de diseño de las asociaciones por medio del desarrollo de diseños de temporada y diseños estándar respectivamente se beneficiaron 17 Proyectos de innovación que fueron cofinanciados. - Servicio de apoyo financiero para agregar valor a los productos y mejorar los canales de comercialización
POBLACIÓN BENEFICIADA:	CARTAGO, RIO FRIO, TORO, VERSALLES, ROLDANILLO, LA UNION Y ANSERMANUEVO.
AÑO DE APROBACIÓN:	2017
AÑO DE CIERRE:	2019

Los proyectos desarrollaron las siguientes actividades:

3.1.1 Talleres formativos en el área de diseño:

Capacitación que fue llevada a cabo por profesionales de diseño de modas con énfasis en tendencias del mercado orientando a las necesidades de cada asociación según su esquema productivo se llevaron a cabo en los siguientes siete (7) Municipios: Versalles, Ansermanuevo, Toro, Cartago, Roldanillo, la Unión y Rio Frio.

ANSERMANUEVO



CARTAGO



ROLDANILLO



RIO FRIO



3.1.2 Evento regional

El objetivo de esta actividad fue ampliar el espectro de posibilidades comerciales de las asociaciones a través de la muestra de los productos elaborados por las asociaciones de caladoras y bordadoras de los siete municipios beneficiados con los dos proyectos.



3.1.3 Evento nacional

Debido a su gran impacto a nivel nacional se realizaron eventos en Colombiamoda en la ciudad de Medellín y Bogotá se desarrollaron en lo corrido del año 2018.



3.1.4 Evento internacional

Este evento se desarrolló en la ciudad de Miami en el año 2018 siendo la ventana de Mayor importancia en temas de negocios orientados a clientes del exterior.



3.1.5 Punto de venta a nivel nacional de la marca bordado y calado del valle

Buscó generar impacto a través de un espacio comercial, por lo que se planteó ubicarse en el distrito de Cartagena, logrando expandirse y ser reconocidos a través de una marca única y exclusiva que los diferencia en el mercado nacional e internacional, “Bordados, Calados y Tejidos”.



Encuétranos en:
Cartagena
de Indias
📍 Calle 36 #04-16 Calle de La Estrella
☎ +57 317 4010396

3.2 GENERACIÓN DE ENERGÍA CON FUENTES RENOVABLES

El Departamento del Valle del Cauca ha venido priorizando desde el año 2019, la implementación del uso de las llamadas energías limpias a través de dos proyectos: denominados “Implementación de Sistemas de Energías Renovables, En Instituciones Educativas Oficiales De Los Municipios No Certificados Del Valle Del Cauca” y en el Año 2019 se aprobó el proyecto identificado con BPIN 2019000030156 “Generación De Energía Con Fuentes Renovables No Convencionales (FERN) Por Medio De Sistemas Solares Fotovoltaicos”, ambos financiados con recursos del Sistema General de Regalías por un valor total de \$10.270.904.919 Diez Mil Doscientos setenta Millones Novecientos Cuatro Mil Novecientos Diecinueve pesos para optimizar la demanda de energías de las instituciones educativas en 21 municipios del departamento, implementando energías renovables no convencionales y apropiando en cada institución educativa el uso y mantenimiento paneles solares.

Los proyectos de Generación De Energía Con Fuentes Renovables No Convencionales (FERN) por medio de Sistemas Solares Fotovoltaicos de Implementación de Sistemas de Energías Renovables, en Instituciones Educativas Oficiales de los Municipios No Certificados Del Valle Del Cauca, tuvo como población beneficiaria a 25 instituciones educativas oficiales en los Municipios de : Dagua, Florida, Zarzal, Alcalá, Andalucía, Bolívar, Bugalagrande, El Águila, El Cairo, El Dovio, Ginebra, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Riofrio, Sevilla, Toro, Trujillo, Versailles, Roldanillo y Pradera y de Implementación de sistemas de energías renovables, en instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del Valle del Cauca.

El objetivo de los dos proyectos consiste en la Implementación de tecnologías energéticas alternativas y disminuir el consumo de energías convencionales y contaminantes en Instituciones Educativas rurales de los municipios no certificados del Departamento del Valle del Cauca, las cuales se dotarán de cartillas (material didáctico-pedagógico) acerca del uso, cuidado y mantenimiento de los paneles solares instalados, acompañados de capacitaciones por parte de personal experto en paneles solares.

El proyecto beneficia a 25 instituciones educativas de 21 municipios no certificados del Valle del Cauca y que se detallan a continuación:

	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	MUNICIPIO
1	Institución Educativa la Libertad	LA CUMBRE
2	Institución Educativa el Queremal y Borrero Ayerbe	DAGUA
3	Institución Educativa Desarrollo Rural la Selva	GINEBRA
4	Institución Educativa Campoalegre	ANDALUCÍA
5	Institución Educativa Ceilán	BUGALAGRANDE
6	Institución Educativa Alfredo Garrido Tovar	RIOFRIO
7	Institución Educativa José María Córdoba y las Américas	FLORIDA
8	Institución Educativa Heraclio Uribe	SEVILLA
9	Institución Educativa Manuel María Mallarino	TRUJILLO
10	Institución Educativa Arturo Gómez Jaramillo	ALCALÁ
11	Institución Educativa Santa Marta	EL ÁGUILA
12	Institución Educativa Gilberto Álzate Avendaño	EL CAIRO
13	Institución Educativa Quebradagrande	LA UNIÓN
14	Institución Educativa Nemesio Rodríguez	RIOFRIO
15	Institución Educativa San José	LA VICTORIA
16	Institución Educativa Técnico Agropecuario	TORO
17	Institución Educativa Luis Gabriel Umaña y Simón Bolívar	ZARZAL
18	Institución Educativa La Inmaculada	VERSALLES
19	Institución Educativa Primavera	BOLÍVAR
20	Institución Educativa Francisco Antonio Zea	PRADERA
21	Institución Educativa Jorge Isaac	ROLDANILLO
22	Institución Educativa Liceo Mixto	SEVILLA

En cada una de las instituciones educativas se realizaron la instalación de 30 paneles solares con 12 unidades de baterías entre otras intervenciones que se detallan a continuación:

Descripción general de la intervención puntual por Institución educativa

1. Instalación de 30 unidades de Paneles de 340W Mono cristalino obteniendo 10.2KW de generación total
2. Banco de Baterías, 12 unidades. Con este banco de almacenamiento se tiene un respaldo de tres a cinco horas aproximadamente.
3. Instalación de transformador acondicionador de 220V a dos líneas de 110V, dos por sede.
4. Suministrar e instalar caja combinadora 32a - 3 cadenas
5. Suministrar e instalar inversor 10kw inyección a red
6. Suministrar e instalar inversor 6kw hibrido
7. Suministrar e instalar transferencia
8. Estructura metálica soporte paneles solares.
9. Instalación de un Sistema de tierra.
10. Cambio de medidor eléctrico actual por un medidor eléctrico bidireccional en cada sede.
11. Cambio de toda la iluminación a Led tanto interna como exterior, se cambiarán a lámparas T8 de 18W, Bombillos de 11.5W y Reflectores de 55W.
12. Cambio de tubería PVC a EMT en conjunto con el cambio de cableado, donde se encuentre instalado a la vista y en malas condiciones.
13. Realizar canalización del respectivo cableado eléctrico y solar.
14. Taller de divulgación, de tres (3) horas de duración, para todas las personas cercanas a la misma, incluyendo rector, coordinadores, personal de mantenimiento, profesores, alumnos, padres de familia.
15. Entrega de cartilla con información del sistema y funciones básicas (100 cartillas por sede con información del sistema y funciones básicas)

Proyecto

IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍAS RENOVABLES, EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL VALLE DEL CAUCA

BPIN: 2019000030102

VALOR TOTAL: \$ 2.121.108.336

VALOR SGR: \$ 2.121.108.336

ENTIDAD EJECUTORA: Fundación Univalle

OPERADOR: Berdugo Páez Ricardo Antonio y Asociados SAS

OBJETIVO DEL PROYECTO: Implementación de tecnologías energéticas alternativas en el marco de la gestión del riesgo y la adaptación del cambio climático para mejorar el fluido eléctrico en las instituciones educativas del norte del Departamento del Valle del Cauca

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Mejorar la infraestructura eléctrica en las sedes educativas del norte del Departamento a través de energías alternativas (paneles solares)
- Dotar de material didáctico-pedagógico a las sedes para el uso, mantenimiento de los paneles solares y las energías renovables

POBLACIÓN BENEFICIADA: 6 municipios No certificados entre ellos, DAGUA, FLORIDA, PRADERA, ROLDANILLO, SEVILLA y ZARZAL.

AÑO DE APROBACIÓN: 2019

AÑO DE TERMINACION: JULIO 2021

Proyecto	
GENERACIÓN DE ENERGÍA CON FUENTES RENOVABLES NO CONVENCIONALES (FERNC) POR MEDIO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	
BPIN:	2019000030156
VALOR TOTAL:	\$8.149.796.583
VALOR SGR:	\$8.149.796.583
ENTIDAD EJECUTORA:	Fundación Univalle
OPERADOR:	Energías renovables del Valle S.A.S
OBJETIVO DEL PROYECTO:	Disminuir el consumo de energías convencionales y contaminantes en IE rurales de los municipios no certificados del Departamento del Valle del Cauca.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	<ul style="list-style-type: none"> - Aumentar el conocimiento de energías renovables no convencionales y apropiar el uso y mantenimiento de los paneles solares - Implementar la instalación de nuevas tecnologías energéticas en IE por medio de paneles solares en 21 sedes educativas.
POBLACIÓN BENEFICIADA:	19 municipios NO certificados, ellos son: Alcalá, Andalucía, Bolívar, Bugalagrande, Dagua, El Águila, El Cairo, El Dovio, Florida, Ginebra, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Ríofrío, Sevilla, Toro, Trujillo, Versailles y Zarzal.
AÑO DE APROBACIÓN:	2019
AÑO DE TERMINACION:	Noviembre de 2021

Este proyecto actualmente en ejecución, registra en el aplicativo GESPROY una ejecución física del 62,19% (corte 15 agosto-2021).

En cada una de las Instituciones Educativas se realizan diferentes actividades que permitirán una óptima instalación de los paneles solares, donde se definieron las siguientes actividades para su desarrollo, ejecución y entrega

- ✓ Talleres de divulgación y Cartillas para el uso y manejo adecuado de los paneles solares
- ✓ Cimentación para estructura de fijación
- ✓ Estructura de fijación para módulos fotovoltaicos
- ✓ Acabados para estructura de fijación
- ✓ Cimentación para equipos eléctricos
- ✓ Instalaciones eléctricas paneles fotovoltaicos
- ✓ Estuco y pintura
- ✓ Canalización de acometidas eléctricas

ROLDANILLO



Institución Educativa Normal Superior Jorge Isaac



Institución Educativa Normal Superior Jorge Isaac

ZARZAL



Institución Educativa Simón Bolívar



Institución Educativa Simón Bolívar

DAGUA



Institución Educativa Borrero Ayerbe – Km 30 Dagua



Institución Educativa Borrero Ayerbe – Km 30 Dagua

FLORIDA



Institución Educativa Las Américas



Institución Educativa Las Américas

PRADERA



Institución Educativa Francisco Antonio Zea



Institución Educativa Francisco Antonio Zea

SEVILLA



Institución Educativa Liceo Mixto



Institución Educativa Liceo Mixto

4 CONCLUSIONES

Podemos observar con esta muestra de proyectos financiados con recursos del Sistema General de Regalías y ejecutados por la Fundación Universidad del Valle que el Departamento ha apostado a que en el territorio se fortalezca la labor productiva con el fomento a los emprendimientos y asociaciones de bordados y calados del Departamento, lo que ha permitido

contribuir al mejoramiento de la competitividad de las bordadoras y caladoras del norte del departamento del Valle del Cauca.

El resultado de los proyectos de Fortalecimiento Empresarial En Las Asociaciones Del Bordado, El Calado Y El Tejido En El Norte Del Valle Del Cauca Y Mejoramiento Sostenible Para La Producción Y Comercialización De Bordados y Calados Norte Del Valle Del Cauca.

La Gobernación del Valle del Cauca, estructuró e impulsó este proyecto, que fue ejecutado por la Fundación Universidad del Valle, con un enfoque hacia la asociatividad como factor humano y estratégico, donde se destaca la conformación de la Agremiación de Bordados, Calados y tejidos, con *750 artesanos que hicieron parte del proyecto Fortalecimiento Empresarial en las Asociaciones del Bordado, el Calado y el Tejido en el Norte del Valle del Cauca.*

El arte del bordado hace parte esencial de la tradición y la historia del Valle del Cauca, con el propósito de incrementar las capacidades de producción, diseño y comercialización de las asociaciones de artesanos que se dedican a esta labor, fue así, como asociaciones de bordados de los municipios Ansermanuevo, Cartago, Toro, Roldanillo, Riofrío, Versalles y La Unión, hicieron parte de las actividades de fortalecimiento de conocimientos técnicos en diseño, y la modernización y fomento de la innovación empresarial en pro de mejorar sus procesos de producción.

Dentro de los logros de este proyecto, que se desarrolló durante el 2018, fue la constitución legal de la Agremiación Asobordarvalle, que dentro de sus estrategias de sostenibilidad contó con el equipamiento para el montaje de un punto de venta, así como el funcionamiento de una tienda en la ciudad de Cartagena, que durante un año se convirtió en la plataforma

comercial para los productos de las diferentes asociaciones y permitió la adquisición de capital semilla para la agremiación.

El trabajo asociativo les permitió a estos artesanos el incremento en sus ventas, atender nuevos mercados, expandirse comercialmente y ser reconocidos a través de una marca única y exclusiva que los diferencia en el mercado nacional e internacional, “Bordados, Calados y Tejidos”.

Fueron diferentes los actores que hicieron parte del desarrollo de este proyecto que benefició de manera directa a 750 artesanos, dentro de estos se encuentra Corpovalle que hizo la interventoría y control del proyecto, la Fundación Ave Fénix que apoyó el trabajo de campo y las Alcaldías de los municipios La Unión, Roldanillo y Ansermanuevo que dispusieron de los espacios para la instalación de Centros Regionales de Diseño.

El proyecto de Generación De Energía Con Fuentes Renovables No Convencionales (Fernc) Por Medio De Sistemas Solares Fotovoltaicos Y De Implementación De Sistemas De Energías Renovables, En Instituciones Educativas Oficiales De Los Municipios No Certificados Del Valle Del Cauca aplicado en 21 municipios no certificados del Departamento del Valle es un gran apoyo a las Instituciones educativas beneficiadas y a la vez el inicio del uso de las fuentes de energía renovable en el

Departamento con el propósito de generar estabilidad del suministro de energía en las Instituciones educativas beneficiando a la comunidad educativa y aportando al cuidado del medio ambiente.

Se espera que este modelo de nuevas fuentes de energía por medio de paneles

solares en las Instituciones Educativas no certificadas del Departamento sea el pionero en la masificación de este tipo de proyectos en los demás municipios del Departamento y a su vez permita que cada vez haya mejor calidad educativa para el beneficio de los niños, niñas y adolescentes del Departamento.