DOCUMENTO QUE DA CUENTA DE LA INSTALACIÓN DE LOS SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

PRESENTACIÓN:

En el marco de la implementación del plan de trabajo del convenio de asociación ESAL No. 006 FONAM de 2024 suscrito entre Parques Nacionales Naturales de Colombia y la Corporación para el Desarrollo del Medio Ambiente – CDMA, el cual tiene por objeto aunar esfuerzos técnicos administrativos y financieros para el fortalecimiento de la gobernanza compartida en la cuenca del río Cali, dentro del PNN Farallones de Cali, mediante la implementación de acuerdos colectivos de conservación en el marco de la estrategia "Peñas es más", dentro de la obligación correspondiente a Implementar trece (13) sistemas fotovoltaicos para el fortalecimiento a los tratamientos de rehabilitación con enfoque de calidad de vida mediante energía limpia a predios priorizados, se desarrolló la actividad de instalación de sistemas fotovoltaicos en predios priorizados.

Esta actividad se realizó en los predios priorizados por el equipo del PNN Farallones de Cali, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas suministradas en el marco del convenio. La instalación incluyó el suministro de los equipos, el transporte hasta los predios, la instalación y la capacitación a los beneficiarios.

A continuación se presentan los resultados de esta actividad.

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES:

La instalación de los sistemas fotovoltaicos se llevó a cabo en los siguientes predios priorizados por el equipo del PNN Farallones de Cali;

No.	Predio	Beneficiario(a)	Ubicación
1	Los Olivos	Hernando Bolaños	Vereda Peñas Blancas
2	El Paraíso De Dios	Ana Milena Pajá	Vereda Peñas Blancas
3	Buena Vista	José Bertulfo Bermúdez	Vereda Peñas Blancas
4	La Esperanza	María Nelly Arias	Vereda Peñas Blancas
5	Truchilandia	Lucely Pardo	Vereda El Pato
6	Truchilandia	Liliana Pardo	Vereda El Pato
7	El Refugio	Freddy Espitia	Vereda El Pato
8	La Soledad	Julián Astudillo	Vereda El Pato
9	La Soledad	Esneider Chate	Vereda El Pato
10	Los Mayos	Jhon Maro Muñoz	Vereda El Pato
11	La Negrita	Nelson Muñoz	Vereda El Pato
12	Caseta Comunal	JAC EL Pato	Vereda El Pato
13	El Turpial	Cielo Cerón	Vereda Quebrada Honda

Con la implementación de los sistemas fotovoltaicos se busca fortalecer los tratamientos de rehabilitación con enfoque de calidad de vida, mediante el uso de energías limpias en los predios con acuerdos de conservación dentro del área protegida.

En el marco de este convenio, se instaron dos tipos de sistemas fotovoltaicos; Sistema sencillo con un panel solar y sistema doble con 2 paneles solares.

Como primer actividad, se realizó el transporte de los materiales, equipos e insumos necesarios para la instalación, a cada uno de los predios beneficiarios. Para esta actividad se contó con el apoyo de cada uno de los beneficiarios.

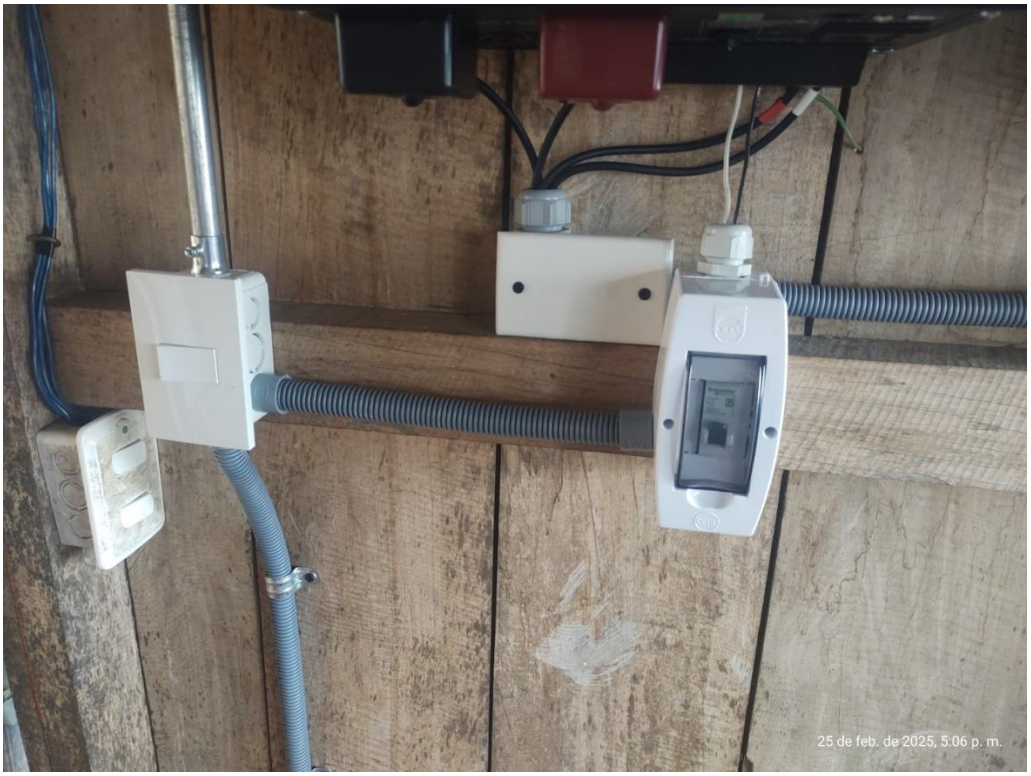
Para la instalación, se contó con el personal idóneo.



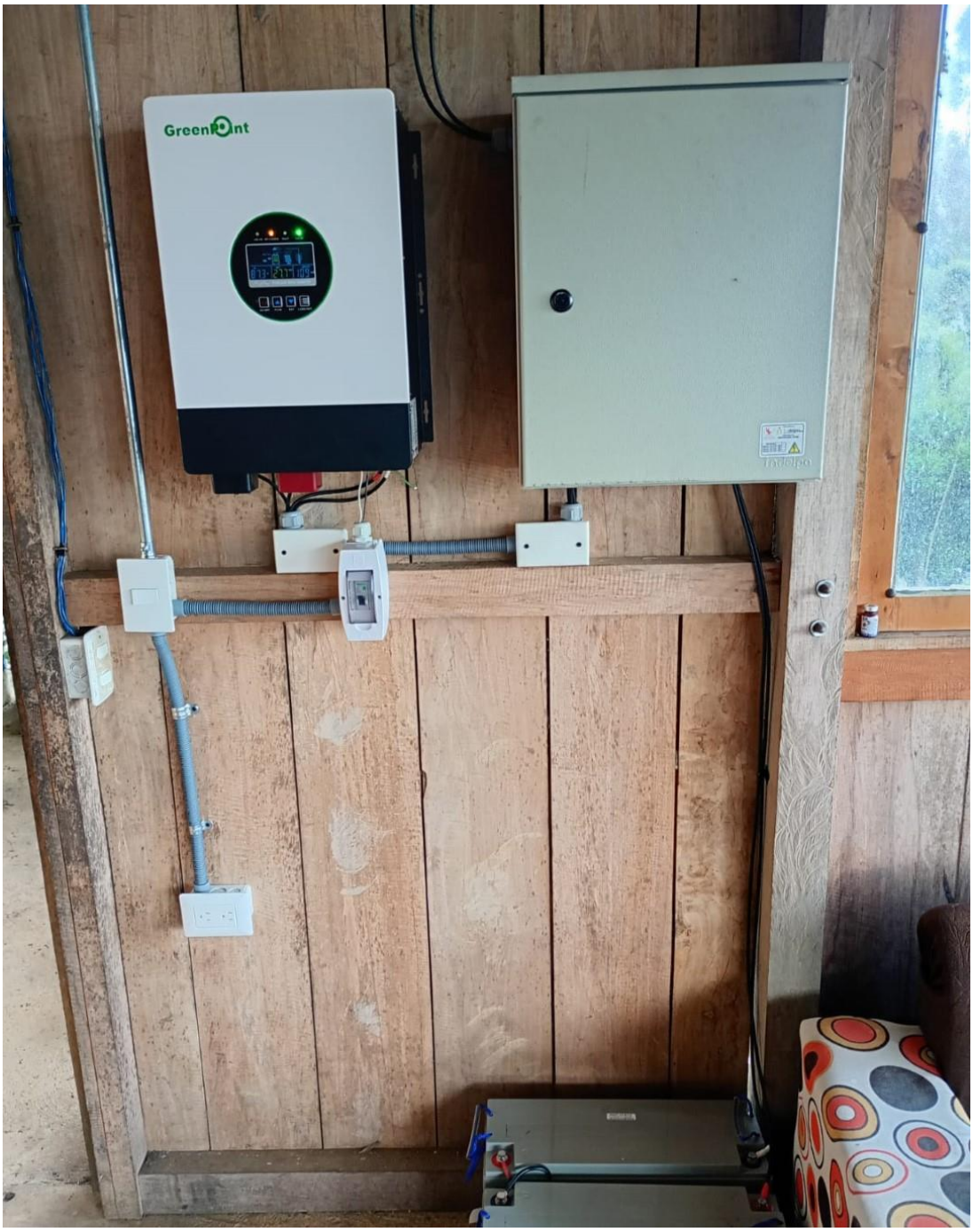
Instalación de inversor y controlador, en uno de los predios beneficiados



Inversor instalado



Instalación de interruptor, breaker y tubería Conduit



Instalación de baterías, controlador, inversor, toma corriente, interruptor y tubería



Instalación inversor y controlador



Vista tablero de control



Beneficiaria con implementación de sistema fotovoltaico en su vivienda



Instalación de tubería y plafones



Instalación de inversor, para kit solar sencillo


Instalación de paneles solares



Instalación kit, en vivienda de familia beneficiaria



Instalación de paneles solares sobre estructura metálica

Las especificaciones técnicas indicaban que el panel solar debía ser instalado sobre una estructura metálica en el patio o lugar cercano a la vivienda.

Sin embargo, algunas familias solicitaron la instalación directamente sobre el techo de la vivienda. Se accedió a este requerimiento dejando constancia de que el beneficiario es el único responsable del cuidado de su sistema solar.

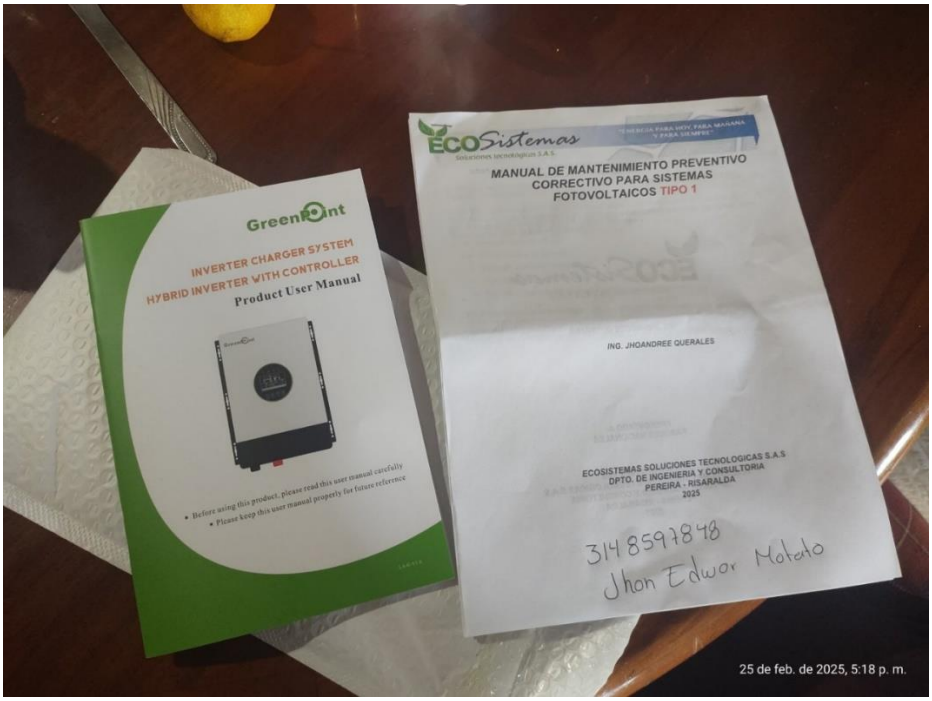


Instalación de paneles solares sobre techo de vivienda, por petición del propietario



Instalación de paneles solares sobre techo de vivienda, por petición del propietario

Se hizo entrega del manual impreso a cada uno de los beneficiarios, indicando los cuidados a tener con el sistema fotovoltaico.



Manuel de uso

A continuación, se relacionan las actas de entrega de los sistemas fotovoltaicos, firmadas por los beneficiarios de los predios;

CDMA	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-09
	ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS	Versión: 01
		FA: 01-06-2023

ACTA No.	001	EQUIPO DE TRABAJO:	CDMA Beneficiario predio			
Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 006 FONAM DE 2024					
Objetivo de la actividad:	Entrega de insumos y/o materiales a familias beneficiarias del proyecto	Fecha:	25	02	2025	
Lugar:	Predio El Turpial, vereda Quebrada Honda					

ENTREGA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS:

Detalle	Cantidad
Servicio de Instalación de sistema fotovoltaico: Incluye KIT SOLAR (Fotovoltaico) Aislado de 600Wp, compuesto por: I) Un (1) panel solar de 455 W o mayor capacidad. II) Una (1) batería de AMG 150 Ah,12 V. III) Un (1) controlador 20A 12-24 V PWM. IV) Un (1) inversor de 600W, de OM. V) Un (1) cofre metálico de 40x40x20 cm. VI) Cables DC y AC. (1) Kit Cable Fotovoltaico 15mts 6mm conector en 1 extremo VII) Un (1) Tablero eléctrico con breaker 20A. VII) Un (1) circuito eléctrico para dos (2) tomacorrientes dobles. VIII) Dos (2) plafones con interruptor independiente. IX) Tubería EMT de 1/2 en circuito eléctrico. Sistema de puesta a tierra para descargas eléctricas obligatorio y reglamentado retie, (1) protecciones ac, (1) base metálica para soportar los paneles.	1

OBSERVACIONES:

Se hace entrega al beneficiario del predio, del sistema fotovoltaico instalado y puesto en funcionamiento.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ANTERIORES	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	ESTADO

Entregado por:	Recibido a satisfacción por:
J. Fdo. Espitia Firma	Cielo Cerón Firma
Nombre: Jenny Fernanda Espitia	Nombre: Cielo Cerón
Cargo: Profesional del proyecto	Cargo: Beneficiaria
Entidad: CDMA	Entidad: Predio El Turpial

Powered by CamScanner

CDMA	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-09
	ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS	Versión: 01
		FA: 01-06-2023

ACTA No.	002	EQUIPO DE TRABAJO:	CDMA Beneficiario predio			
Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 006 FONAM DE 2024					
Objetivo de la actividad:	Entrega de la instalación de sistema fotovoltaico	Fecha:	25	02	2025	
Lugar:	Predio Los Olivos, Vereda Peñas Blancas					

ENTREGA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS:

Servicio de Instalación de sistema fotovoltaico. Incluye capacitación técnica acerca del mantenimiento y reparación de los equipos entregados. Incluye Kit solar aislado 3240 watts x día 1 Breaker 16 Amperes DC Siemens 72 Voltios / 1 Breaker 63 AMP/ 1 Inversor 1500W 24V LMPK / 1 KIT Cable fotovoltaico 15MTS 6MM CONECTOR EN 1 EXTREMO / Banco de Bateria 24V 2 Serie AWG N°6 /1 Kit Cable Fotovoltaico 15mts 6mm conector en 1 extremo / 1 Caja Fusible tipo Riel con Fusible 15A 1000V DC/ 1 CONTROLADOR MPPT 24V 40/ 2 Batería Gel Ciclo Profundo 12V 150Ah CS Battery / 2 Panel Solar 405 Watts Monoperc Amerisolar Cofre metálico con medidas: 50x40x20 cm, circuito eléctrico para dos tomacorrientes dobles, dos plafones con interruptor independiente, tubería Conduit PVC de ½" para el circuito eléctrico alambre #14 . sistema de puesta a tierra para descargas eléctricas obligatorio y reglamentado retie, (1) protecciones ac, (1) base metálica para soportar los paneles.

OBSERVACIONES:

Se hace entrega al beneficiario del predio, del sistema fotovoltaico instalado y puesto en funcionamiento.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Darles buen uso a los insumos entregados.	Beneficiario	Permanente

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ANTERIORES	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	ESTADO

Entregado por:	Recibido a satisfacción por:
J. Fer. Espitia Firma	Hernando Bolaños Firma
Nombre: Jenny Fernanda Espitia	Nombre: Hernando Bolaños
Cargo: Profesional proyecto	Cargo: Beneficiario predio
Entidad: CDMA	Entidad: Predio Los Olivos

Vereda Peñas Blancas - Corregimiento Pichindé
Tels. 315 418 07 05
corporación.cdma@gmail.com
Cali – Valle - Colombia

Powered by CamScanner

CDMA	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-09
	ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS	Versión: 01
		FA: 01-06-2023

ACTA No.	003	EQUIPO DE TRABAJO:	CDMA Beneficiario predio			
Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 006 FONAM DE 2024					
Objetivo de la actividad:	Entrega de la instalación de sistema fotovoltaico	Fecha:	25	02	2025	
Lugar:	Predio Buena Vista, Vereda Peñas Blancas					

ENTREGA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS:

Servicio de Instalación de sistema fotovoltaico. Incluye capacitación técnica acerca del mantenimiento y reparación de los equipos entregados. Incluye Kit solar aislado 3240 watts x día 1 Breaker 16 Amperes DC Siemens 72 Voltios / 1 Breaker 63 AMP/ 1 Inversor 1500W 24V LMPK / 1 KIT Cable fotovoltaico 15MTS 6MM CONECTOR EN 1 EXTREMO / Banco de Batería 24V 2 Serie AWG N°6 /1 Kit Cable Fotovoltaico 15mts 6mm conector en 1 extremo / 1 Caja Fusible tipo Riel con Fusible 15A 1000V DC/ 1 CONTROLADOR MPPT 24V 40/ 2 Batería Gel Ciclo Profundo 12V 150Ah CS Battery / 2 Panel Solar 405 Watts Monoperc Amerisolar Cofre metálico con medidas: 50x40x20 cm, circuito eléctrico para dos tomacorrientes dobles, dos plafones con interruptor independiente, tubería Conduit PVC de ½" para el circuito eléctrico alambre #14 . sistema de puesta a tierra para descargas eléctricas obligatorio y reglamentado retie, (1) protecciones ac, (1) base metálica para soportar los paneles.

OBSERVACIONES:

Se hace entrega al beneficiario del predio, del sistema fotovoltaico instalado y puesto en funcionamiento.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Darles buen uso a los insumos entregados.	Beneficiario	Permanente

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ANTERIORES	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	ESTADO

Entregado por:	Recibido a satisfacción por:
Firma	Firma
Nombre: Jenny Fernanda Espitia	Nombre: José Bertulfo Bermúdez
Cargo: Profesional proyecto	Cargo: Beneficiario predio
Entidad: CDMA	Entidad: Predio Buena Vista

Powered by CamScanner

CDMA	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-09
	ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS	Versión: 01
		FA: 01-06-2023

ACTA No.	004	EQUIPO DE TRABAJO:	CDMA Beneficiario predio			
Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 006 FONAM DE 2024					
Objetivo de la actividad:	Entrega de la instalación de sistema fotovoltaico	Fecha:	25	02	2025	
Lugar:	Predio El Paraíso De Dios, vereda Peñas Blancas					

ENTREGA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS:
Servicio de Instalación de sistema fotovoltaico. Incluye capacitación técnica acerca del mantenimiento y reparación de los equipos entregados. Incluye Kit solar aislado 3240 watts x día 1 Breaker 16 Amperes DC Siemens 72 Voltios / 1 Breaker 63 AMP/ 1 Inversor 1500W 24V LMPK / 1 KIT Cable fotovoltaico 15MTS 6MM CONECTOR EN 1 EXTREMO / Banco de Bateria 24V 2 Serie AWG N°6 /1 Kit Cable Fotovoltaico 15mts 6mm conector en 1 extremo / 1 Caja Fusible tipo Riel con Fusible 15A 1000V DC/ 1 CONTROLADOR MPPT 24V 40/ 2 Batería Gel Ciclo Profundo 12V 150Ah CS Battery / 2 Panel Solar 405 Watts Monoperc Amerisolar Cofre metálico con medidas: 50x40x20 cm, circuito eléctrico para dos tomacorrientes dobles, dos plafones con interruptor independiente, tubería Conduit PVC de ½" para el circuito eléctrico alambre #14 . sistema de puesta a tierra para descargas eléctricas obligatorio y reglamentado retie, (1) protecciones ac, (1) base metálica para soportar los paneles.
OBSERVACIONES:
Se hace entrega al beneficiario del predio, del sistema fotovoltaico instalado y puesto en funcionamiento.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Darles buen uso a los insumos entregados.	Beneficiario	Permanente

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ANTERIORES	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	ESTADO

Entregado por:	Recibido a satisfacción por:
Firma	Firma
Nombre: Jenny Fernanda Espitia	Nombre: Ana Milena Pajá
Cargo: Profesional proyecto	Cargo: Beneficiario predio
Entidad: CDMA	Entidad: Predio El Paraíso De Dios

Vereda Peñas Blancas - Corregimiento Pichindé
Tels. 315 418 07 05
corporación.cdma@gmail.com
Cali – Valle - Colombia

Powered by CamScanner

CDMA	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-09
	ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS	Versión: 01
		FA: 01-06-2023

ACTA No.	005	EQUIPO DE TRABAJO:	CDMA Beneficiario predio			
Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 006 FONAM DE 2024					
Objetivo de la actividad:	Entrega de la instalación de sistema fotovoltaico	Fecha:	25	02	2025	
Lugar:	Predio La Esperanza, vereda Peñas Blancas					

ENTREGA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS:

Servicio de Instalación de sistema fotovoltaico. Incluye capacitación técnica acerca del mantenimiento y reparación de los equipos entregados. Incluye Kit solar aislado 3240 watts x día 1 Breaker 16 Amperes DC Siemens 72 Voltios / 1 Breaker 63 AMP/ 1 Inversor 1500W 24V LMPK / 1 KIT Cable fotovoltaico 15MTS 6MM CONECTOR EN 1 EXTREMO / Banco de Bateria 24V 2 Serie AWG N°6 /1 Kit Cable Fotovoltaico 15mts 6mm conector en 1 extremo / 1 Caja Fusible tipo Riel con Fusible 15A 1000V DC/ 1 CONTROLADOR MPPT 24V 40/ 2 Batería Gel Ciclo Profundo 12V 150Ah CS Battery / 2 Panel Solar 405 Watts Monoperc Amerisolar Cofre metálico con medidas: 50x40x20 cm, circuito eléctrico para dos tomacorrientes dobles, dos plafones con interruptor independiente, tubería Conduit PVC de ½" para el circuito eléctrico alambre #14 . sistema de puesta a tierra para descargas eléctricas obligatorio y reglamentado retie, (1) protecciones ac, (1) base metálica para soportar los paneles.

OBSERVACIONES:

Se hace entrega al beneficiario del predio, del sistema fotovoltaico instalado y puesto en funcionamiento.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Darles buen uso a los insumos entregados.	Beneficiario	Permanente

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ANTERIORES	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	ESTADO

Entregado por:	Recibido a satisfacción por:
Firma	Firma
Nombre: Jenny Fernanda Espitia	Nombre: María Nelly Arias
Cargo: Profesional proyecto	Cargo: Beneficiario predio
Entidad: CDMA	Entidad: Predio La Esperanza

Vereda Peñas Blancas - Corregimiento Pichindé
Tels. 315 418 07 05
corporación.cdma@gmail.com
Cali – Valle - Colombia

Powered by CamScanner

CDMA	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-09
	ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS	Versión: 01
		FA: 01-06-2023

ACTA No.	006	EQUIPO DE TRABAJO:	CDMA Beneficiario predio			
Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 006 FONAM DE 2024					
Objetivo de la actividad:	Entrega de la instalación de sistema fotovoltaico	Fecha:	25	02	2025	
Lugar:	Predio Truchilandia, vereda El Pato					

ENTREGA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS:

Servicio de Instalación de sistema fotovoltaico. Incluye capacitación técnica acerca del mantenimiento y reparación de los equipos entregados. Incluye Kit solar aislado 3240 watts x dia 1 Breaker 16 Amperes DC Siemens 72 Voltios / 1 Breaker 63 AMP/ 1 Inversor 1500W 24V LMPK / 1 KIT Cable fotovoltaico 15MTS 6MM CONECTOR EN 1 EXTREMO / Banco de Bateria 24V 2 Serie AWG N°6 /1 Kit Cable Fotovoltaico 15mts 6mm conector en 1 extremo / 1 Caja Fusible tipo Riel con Fusible 15A 1000V DC/ 1 CONTROLADOR MPPT 24V 40/ 2 Bateria Gel Ciclo Profundo 12V 150Ah CS Battery / 2 Panel Solar 405 Watts Monoperc Amerisolar Cofre metálico con medidas: 50x40x20 cm, circuito eléctrico para dos tomacorrientes dobles, dos plafones con interruptor independiente, tuberia Conduit PVC de ½" para el circuito eléctrico alambre #14 . sistema de puesta a tierra para descargas eléctricas obligatorio y reglamentado retie, (1) protecciones ac, (1) base metálica para soportar los paneles.

OBSERVACIONES:

Se hace entrega al beneficiario del predio, del sistema fotovoltaico instalado y puesto en funcionamiento.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Darles buen uso a los insumos entregados.	Beneficiario	Permanente

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ANTERIORES	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	ESTADO

Entregado por:	Recibido a satisfacción por:
Firma	Firma
Nombre: Jenny Femanda Espitia	Nombre: Lucelly Pardo
Cargo: Profesional proyecto	Cargo: Beneficiario predio
Entidad: CDMA	Entidad: Predio Truchilandia

Vereda Peñas Blancas - Corregimiento Pichindé
Tels. 315 418 07 05
corporación.cdma@gmail.com
Cali – Valle - Colombia

Powered by CamScanner

CDMA	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-09
	ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS	Versión: 01
		FA: 01-06-2023

ACTA No.	007	EQUIPO DE TRABAJO:	CDMA Beneficiario predio			
Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 006 FONAM DE 2024					
Objetivo de la actividad:	Entrega de la instalación de sistema fotovoltaico	Fecha:	25	02	2025	
Lugar:	Predio Truchilandia, vereda El Pato					

ENTREGA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS:

Servicio de Instalación de sistema fotovoltaico. Incluye capacitación técnica acerca del mantenimiento y reparación de los equipos entregados. Incluye Kit solar aislado 3240 watts x día 1 Breaker 16 Amperes DC Siemens 72 Voltios / 1 Breaker 63 AMP/ 1 Inversor 1500W 24V LMPK / 1 KIT Cable fotovoltaico 15MTS 6MM CONECTOR EN 1 EXTREMO / Banco de Bateria 24V 2 Serie AWG N°6 /1 Kit Cable Fotovoltaico 15mts 6mm conector en 1 extremo / 1 Caja Fusible tipo Riel con Fusible 15A 1000V DC/ 1 CONTROLADOR MPPT 24V 40/ 2 Batería Gel Ciclo Profundo 12V 150Ah CS Battery / 2 Panel Solar 405 Watts Monoperc Amerisolar Cofre metálico con medidas: 50x40x20 cm, circuito eléctrico para dos tomacorrientes dobles, dos plafones con interruptor independiente, tubería Conduit PVC de ½" para el circuito eléctrico alambre #14 . sistema de puesta a tierra para descargas eléctricas obligatorio y reglamentado retie, (1) protecciones ac, (1) base metálica para soportar los paneles.

OBSERVACIONES:

Se hace entrega al beneficiario del predio, del sistema fotovoltaico instalado y puesto en funcionamiento.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Darles buen uso a los insumos entregados.	Beneficiario	Permanente

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ANTERIORES	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	ESTADO

Entregado por:	Recibido a satisfacción por:
Firma	Firma
Nombre: Jenny Fernanda Espitia	Nombre: Liliana Muñoz
Cargo: Profesional proyecto	Cargo: Beneficiario predio
Entidad: CDMA	Entidad: Predio Truchilandia

Vereda Peñas Blancas - Corregimiento Pichindé
Tels. 315 418 07 05
corporación.cdma@gmail.com
Cali – Valle - Colombia

Powered by CamScanner

CDMA	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-09
	ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS	Versión: 01
		FA: 01-06-2023

ACTA No.	008	EQUIPO DE TRABAJO:	CDMA Beneficiario predio			
Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 006 FONAM DE 2024					
Objetivo de la actividad:	Entrega de la instalación de sistema fotovoltaico	Fecha:	25	02	2025	
Lugar:	Predio La Negrita, vereda El Pato					

ENTREGA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS:

Servicio de Instalación de sistema fotovoltaico. Incluye capacitación técnica acerca del mantenimiento y reparación de los equipos entregados. Incluye Kit solar aislado 3240 watts x día 1 Breaker 16 Amperes DC Siemens 72 Voltios / 1 Breaker 63 AMP/ 1 Inversor 1500W 24V LMPK / 1 KIT Cable fotovoltaico 15MTS 6MM CONECTOR EN 1 EXTREMO / Banco de Bateria 24V 2 Serie AWG N°6 /1 Kit Cable Fotovoltaico 15mts 6mm conector en 1 extremo / 1 Caja Fusible tipo Riel con Fusible 15A 1000V DC/ 1 CONTROLADOR MPPT 24V 40/ 2 Batería Gel Ciclo Profundo 12V 150Ah CS Battery / 2 Panel Solar 405 Watts Monoperc Amerisolar Cofre metálico con medidas: 50x40x20 cm, circuito eléctrico para dos tomacorrientes dobles, dos plafones con interruptor independiente, tubería Conduit PVC de ½" para el circuito eléctrico alambre #14 . sistema de puesta a tierra para descargas eléctricas obligatorio y reglamentado retie, (1) protecciones ac, (1) base metálica para soportar los paneles.

OBSERVACIONES:

Se hace entrega al beneficiario del predio, del sistema fotovoltaico instalado y puesto en funcionamiento.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Darles buen uso a los insumos entregados.	Beneficiario	Permanente

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ANTERIORES	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	ESTADO

Entregado por:	Recibido a satisfacción por:
J. Fda. Espitia Firma	nelson Firma
Nombre: Jenny Fernanda Espitia	Nombre: Nelson Muñoz
Cargo: Profesional proyecto	Cargo: Beneficiario predio
Entidad: CDMA	Entidad: Predio La Negrita

Powered by CamScanner

CDMA	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-09
	ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS	Versión: 01
		FA: 01-06-2023

ACTA No.	009	EQUIPO DE TRABAJO:	CDMA Beneficiario predio			
Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 006 FONAM DE 2024					
Objetivo de la actividad:	Entrega de la instalación de sistema fotovoltaico	Fecha:	25	02	2025	
Lugar:	Predio El Refugio, vereda El Pato					

ENTREGA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS:

Servicio de Instalación de sistema fotovoltaico. Incluye capacitación técnica acerca del mantenimiento y reparación de los equipos entregados. Incluye Kit solar aislado 3240 watts x día 1 Breaker 16 Amperes DC Siemens 72 Voltios / 1 Breaker 63 AMP/ 1 Inversor 1500W 24V LMPK / 1 KIT Cable fotovoltaico 15MTS 6MM CONECTOR EN 1 EXTREMO / Banco de Bateria 24V 2 Serie AWG N°6 /1 Kit Cable Fotovoltaico 15mts 6mm conector en 1 extremo / 1 Caja Fusible tipo Riel con Fusible 15A 1000V DC/ 1 CONTROLADOR MPPT 24V 40/ 2 Batería Gel Ciclo Profundo 12V 150Ah CS Battery / 2 Panel Solar 405 Watts Monoperc Amerisolar Cofre metálico con medidas: 50x40x20 cm, circuito eléctrico para dos tomacorrientes dobles, dos plafones con interruptor independiente, tubería Conduit PVC de ½" para el circuito eléctrico alambre #14 . sistema de puesta a tierra para descargas eléctricas obligatorio y reglamentado retie, (1) protecciones ac, (1) base metálica para soportar los paneles.

OBSERVACIONES:

Se hace entrega al beneficiario del predio, del sistema fotovoltaico instalado y puesto en funcionamiento.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Darles buen uso a los insumos entregados.	Beneficiario	Permanente

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ANTERIORES	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	ESTADO

Entregado por:	Recibido a satisfacción por:
J. Fdo Espitia Firma	Freddy A Espitia Firma
Nombre: Jenny Fernanda Espitia	Nombre: Freddy Espitia
Cargo: Profesional proyecto	Cargo: Beneficiario predio
Entidad: CDMA	Entidad: Predio El Refugio

Powered by CamScanner

CDMA	**GESTIÓN TÉCNICA**	**Código: F-GT-09**
	ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS	**Versión: 01**
		FA: 01-06-2023

ACTA No.	**010**	**EQUIPO DE TRABAJO:**	CDMA Beneficiario predio			
Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 006 FONAM DE 2024					
Objetivo de la actividad:	Entrega de la instalación de sistema fotovoltaico	**Fecha:**	25	02	2025	
Lugar:	Predio Los Mayos, vereda El Pato					

ENTREGA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS:
Servicio de Instalación de sistema fotovoltaico. Incluye capacitación técnica acerca del mantenimiento y reparación de los equipos entregados. Incluye Kit solar aislado 3240 watts x día 1 Breaker 16 Amperes DC Siemens 72 Voltios / 1 Breaker 63 AMP/ 1 Inversor 1500W 24V LMPK / 1 KIT Cable fotovoltaico 15MTS 6MM CONECTOR EN 1 EXTREMO / Banco de Bateria 24V 2 Serie AWG N°6 /1 Kit Cable Fotovoltaico 15mts 6mm conector en 1 extremo / 1 Caja Fusible tipo Riel con Fusible 15A 1000V DC/ 1 CONTROLADOR MPPT 24V 40/ 2 Batería Gel Ciclo Profundo 12V 150Ah CS Battery / 2 Panel Solar 405 Watts Monoperc Amerisolar Cofre metálico con medidas: 50x40x20 cm, circuito eléctrico para dos tomacorrientes dobles, dos plafones con interruptor independiente, tubería Conduit PVC de ½" para el circuito eléctrico alambre #14 . sistema de puesta a tierra para descargas eléctricas obligatorio y reglamentado retie, (1) protecciones ac, (1) base metálica para soportar los paneles.
OBSERVACIONES:
Se hace entrega al beneficiario del predio, del sistema fotovoltaico instalado y puesto en funcionamiento.

COMPROMISOS	**RESPONSABLE**	**FECHA PROGRAMADA**
Darles buen uso a los insumos entregados.	Beneficiario	Permanente

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ANTERIORES	**RESPONSABLE**	**FECHA EJECUCIÓN**	**ESTADO**

Entregado por:	**Recibido a satisfacción por:**
J. Pobe Espitia **Firma**	Jhon Maro Muñoz **Firma**
Nombre: Jenny Fernanda Espitia	Nombre: John Maro Muñoz
Cargo: Profesional proyecto	Cargo: Beneficiario predio
Entidad: CDMA	Entidad: Predio Los Mayos

Powered by CamScanner

CDMA	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-09
	ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS	Versión: 01
		FA: 01-06-2023

ACTA No.	011	EQUIPO DE TRABAJO:	CDMA Beneficiario predio			
Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 006 FONAM DE 2024					
Objetivo de la actividad:	Entrega de la instalación de sistema fotovoltaico	Fecha:	25	02	2025	
Lugar:	Predio La Soledad, vereda El Pato					

ENTREGA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS:

Servicio de Instalación de sistema fotovoltaico. Incluye capacitación técnica acerca del mantenimiento y reparación de los equipos entregados. Incluye Kit solar aislado 3240 watts x día 1 Breaker 16 Amperes DC Siemens 72 Voltios / 1 Breaker 63 AMP/ 1 Inversor 1500W 24V LMPK / 1 KIT Cable fotovoltaico 15MTS 6MM CONECTOR EN 1 EXTREMO / Banco de Bateria 24V 2 Serie AWG N°6 /1 Kit Cable Fotovoltaico 15mts 6mm conector en 1 extremo / 1 Caja Fusible tipo Riel con Fusible 15A 1000V DC/ 1 CONTROLADOR MPPT 24V 40/ 2 Batería Gel Ciclo Profundo 12V 150Ah CS Battery / 2 Panel Solar 405 Watts Monoperc Amerisolar Cofre metálico con medidas: 50x40x20 cm, circuito eléctrico para dos tomacorrientes dobles, dos plafones con interruptor independiente, tubería Conduit PVC de ½" para el circuito eléctrico alambre #14 . sistema de puesta a tierra para descargas eléctricas obligatorio y reglamentado retie, (1) protecciones ac, (1) base metálica para soportar los paneles.

OBSERVACIONES:

Se hace entrega al beneficiario del predio, del sistema fotovoltaico instalado y puesto en funcionamiento.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Darles buen uso a los insumos entregados.	Beneficiario	Permanente

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ANTERIORES	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	ESTADO

Entregado por:	Recibido a satisfacción por:
Firma	Firma
Nombre: Jenny Fernanda Espitia	Nombre: Julián Astudillo
Cargo: Profesional proyecto	Cargo: Beneficiario predio
Entidad: CDMA	Entidad: Predio La Soledad

Powered by CamScanner

CDMA	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-09
	ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS	Versión: 01
		FA: 01-06-2023

ACTA No.	012	EQUIPO DE TRABAJO:	CDMA Beneficiario predio			
Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 006 FONAM DE 2024					
Objetivo de la actividad	Entrega de insumos y/o materiales a familias beneficiarias del proyecto	Fecha:	25	02	2025	
Lugar:	Predio La Soledad, Vereda El Pato					

ENTREGA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS:
Servicio de Instalación de sistema fotovoltaico. Incluye capacitación técnica acerca del mantenimiento y reparación de los equipos entregados. Incluye Kit solar aislado 3240 watts x día 1 Breaker 16 Amperes DC Siemens 72 Voltios / 1 Breaker 63 AMP/ 1 Inversor 1500W 24V LMPK / 1 KIT Cable fotovoltaico 15MTS 6MM CONECTOR EN 1 EXTREMO / Banco de Bateria 24V 2 Serie AWG N°6 /1 Kit Cable Fotovoltaico 15mts 6mm conector en 1 extremo / 1 Caja Fusible tipo Riel con Fusible 15A 1000V DC/ 1 CONTROLADOR MPPT 24V 40/ 2 Batería Gel Ciclo Profundo 12V 150Ah CS Battery / 2 Panel Solar 405 Watts Monoperc Amerisolar Cofre metálico con medidas: 50x40x20 cm, circuito eléctrico para dos tomacorrientes dobles, dos plafones con interruptor independiente, tubería Conduit PVC de ½" para el circuito eléctrico alambre #14 . sistema de puesta a tierra para descargas eléctricas obligatorio y reglamentado retie, (1) protecciones ac, (1) base metálica para soportar los paneles.
OBSERVACIONES:
Se hace entrega al beneficiario del predio, del sistema fotovoltaico instalado y puesto en funcionamiento.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Darles buen uso a los insumos entregados.	Beneficiario	Permanente

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ANTERIORES	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	ESTADO

Entregado por:	Recibido a satisfacción por:
J. Fdo. Espitia Firma	sneider chate Firma
Nombre: Jenny Fernanda Espitia	Nombre: Esneider Chate
Cargo: Profesional proyecto	Cargo: Beneficiario predio
Entidad: CDMA	Entidad: Predio La Soledad

Powered by CamScanner

CDMA	GESTIÓN TÉCNICA	Código: F-GT-09
	ACTA DE ENTREGA DE INSUMOS	Versión: 01
		FA: 01-06-2023

ACTA No.	013	EQUIPO DE TRABAJO:	CDMA Beneficiario predio			
Proyecto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ESAL No. 006 FONAM DE 2024					
Objetivo de la actividad	Entrega de insumos y/o materiales a familias beneficiarias del proyecto	Fecha:	25	02	2025	
Lugar:	Caseta Comunal, Vereda El Pato					

ENTREGA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS:

Servicio de Instalación de sistema fotovoltaico. Incluye capacitación técnica acerca del mantenimiento y reparación de los equipos entregados. Incluye Kit solar aislado 3240 watts x día 1 Breaker 16 Amperes DC Siemens 72 Voltios / 1 Breaker 63 AMP/ 1 Inversor 1500W 24V LMPK / 1 KIT Cable fotovoltaico 15MTS 6MM CONECTOR EN 1 EXTREMO / Banco de Batería 24V 2 Serie AWG N°6 /1 Kit Cable Fotovoltaico 15mts 6mm conector en 1 extremo / 1 Caja Fusible tipo Riel con Fusible 15A 1000V DC/ 1 CONTROLADOR MPPT 24V 40/ 2 Batería Gel Ciclo Profundo 12V 150Ah CS Battery / 2 Panel Solar 405 Watts Monoperc Amerisolar Cofre metálico con medidas: 50x40x20 cm, circuito eléctrico para dos tomacorrientes dobles, dos plafones con interruptor independiente, tubería Conduit PVC de ½" para el circuito eléctrico alambre #14 . sistema de puesta a tierra para descargas eléctricas obligatorio y reglamentado retie, (1) protecciones ac, (1) base metálica para soportar los paneles.

OBSERVACIONES:

Se hace entrega a la JAC de la vereda El Pato, del sistema fotovoltaico instalado y puesto en funcionamiento. El sistema fotovoltaico será de uso exclusivo para la caseta comunal, la JAC y comunidad que use el espacio comunitario.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Darles buen uso a los insumos entregados.	Beneficiario	Permanente

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ANTERIORES	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	ESTADO

Entregado por:	Recibido a satisfacción por:
J. Fda Espitia Firma	Orlando Muñoz Firma
Nombre: Jenny Fernanda Espitia	Nombre: Orlando Muñoz
Cargo: Profesional proyecto	Cargo: Presidente JAC
Entidad: CDMA	Entidad: JAC Vereda El Pato

Powered by CamScanner