



AID
GROUP

TRANSFORMAMOS PROYECTOS



NUESTRA EXPERIENCIA

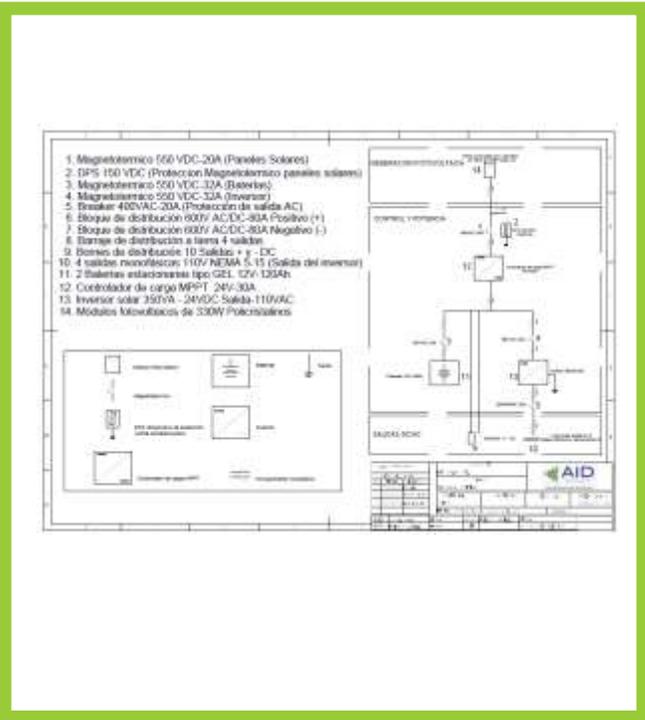
Nos especializamos en desarrollar sus proyectos, contamos con experiencia en **DISEÑO, INSTALACIÓN E INTEGRACIÓN** de sistemas de energía solar con:

- ▶ SISTEMAS DE SEGURIDAD
- ▶ ITS – CONTROL DE TRAFICO
- ▶ KIT SOLARES AUTÓNOMOS OFF-GRID
- ▶ ZONAS NO INTERCONECTADAS
- ▶ KITS SOLARES PARA ILUMINACIÓN
- ▶ ALIMENTACIÓN DE RADIOENLACES Y BTS
- ▶ SOLUCIONES HIBRIDAS DE ALTA CONFIABILIDAD
- ▶ GABINETES PARA REDES DE FIBRA Y COBRE
- ▶ GABINETES DE POTENCIA CON REFRIGERACION

PROYECTOS DE ENERGIA SOLAR

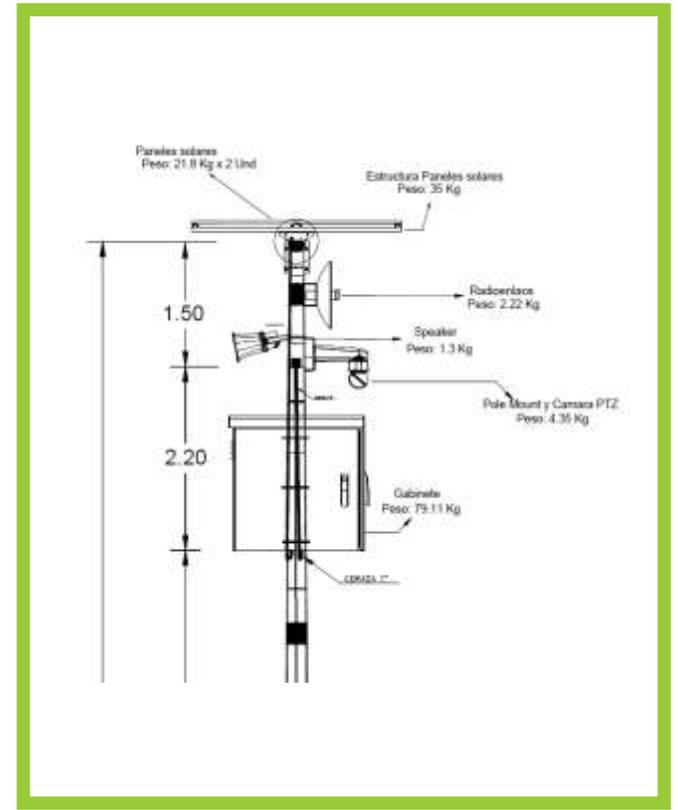
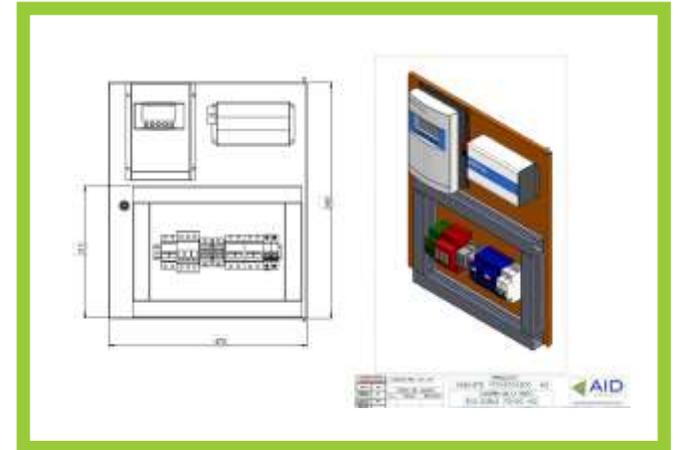
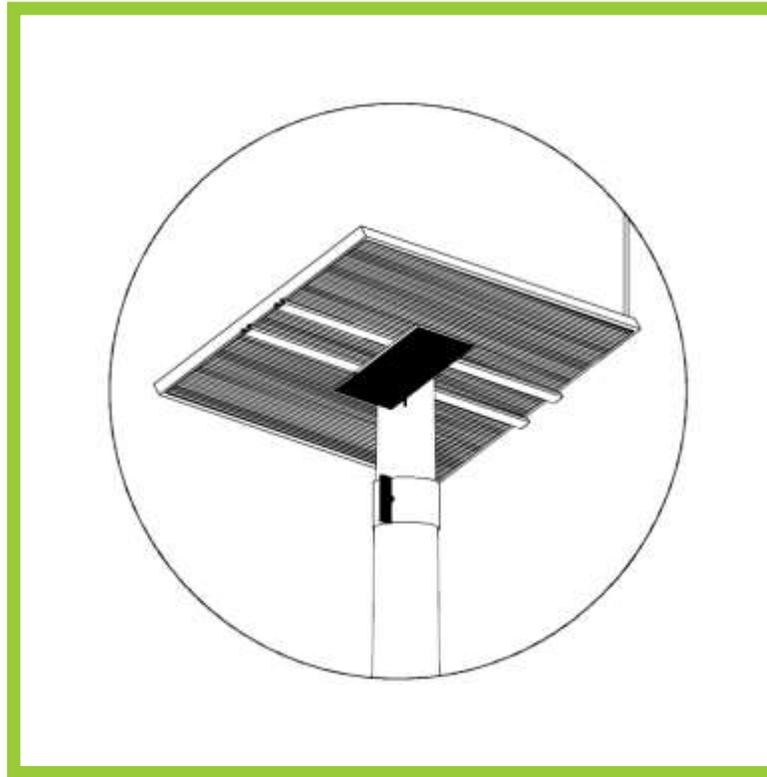
COMO LO HACEMOS ?





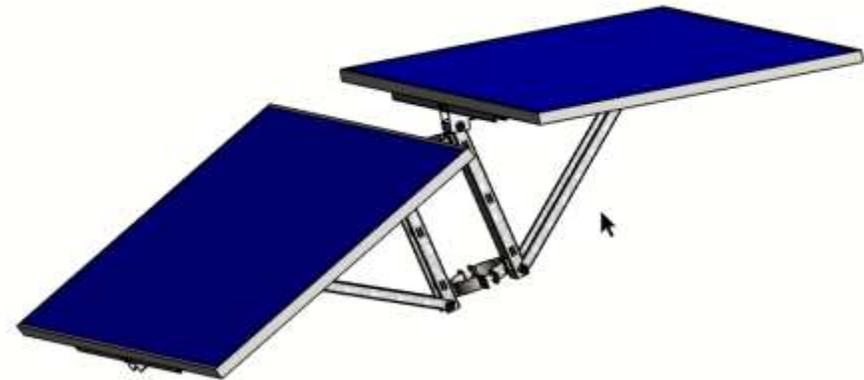
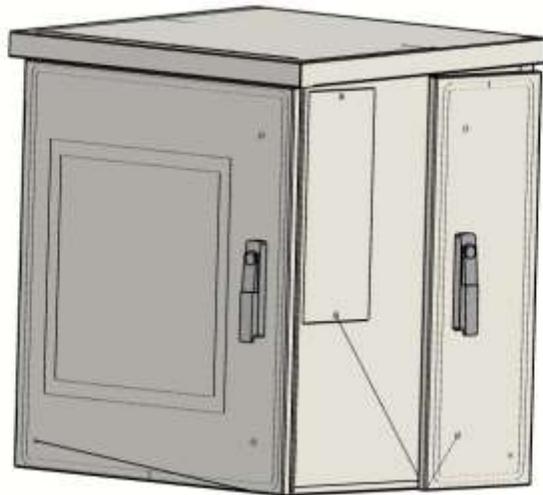
DISEÑO a la medida de cada necesidad con detalles de ingeniería de acuerdo con la normatividad vigente y los requisitos del proyecto

Modelamiento 3D para revisión y aprobación del cliente previo a ensamble



COMO LO HACEMOS

MODELAMIENTO 3D



PRODUCCION

1. Personal altamente calificado se encarga del ensamble e instalación guardando especial atención en los detalles técnicos, configuración de cada equipo y pruebas del mismo



PRODUCCION



INSTALACION



INSTALACION



RESPALDO BATERIAS EN LITIO



INSTALACION



INSTALACION



SOLUCIONES A POSTE



SOLUCIONES A POSTE



SOLUCIONES VIALES



SOLUCIONES VIALES

KIT ENERGIA SOLAR
PARA PMV

Baterias de ultima
generación en Litio



SOLUCIONES VIALES

KIT ENERGIA SOLAR
PARA PMV

Bat rias de última
generación en Litio



SOLUCIONES PARA GANJAS SOLARES



OTRAS SOLUCIONES



Sistema Puesta a Tierra



Iluminación solar, KIT para cámaras IP comerciales

INTEGRAMOS sistemas de energía solar con:

Sistemas de seguridad (CCTV)

IITS – control de tráfico

PMV (Paneles de Mensajería Variable)

Iluminación de vías y senderos

Alimentación de radioenlaces y BTS

Soluciones híbridas de alta confiabilidad

Gabinetes para redes de fibra y cobre

Gabinets de potencia con refrigeración



SOLUCIONES INTEGRALES

1. Sistema de CCTV alimentado con energía solar, conexión a red eléctrica, respaldo en UPS, transmisión vía radio enlace, fibra óptica y conexión en cobre según distancias, comunicación 4G



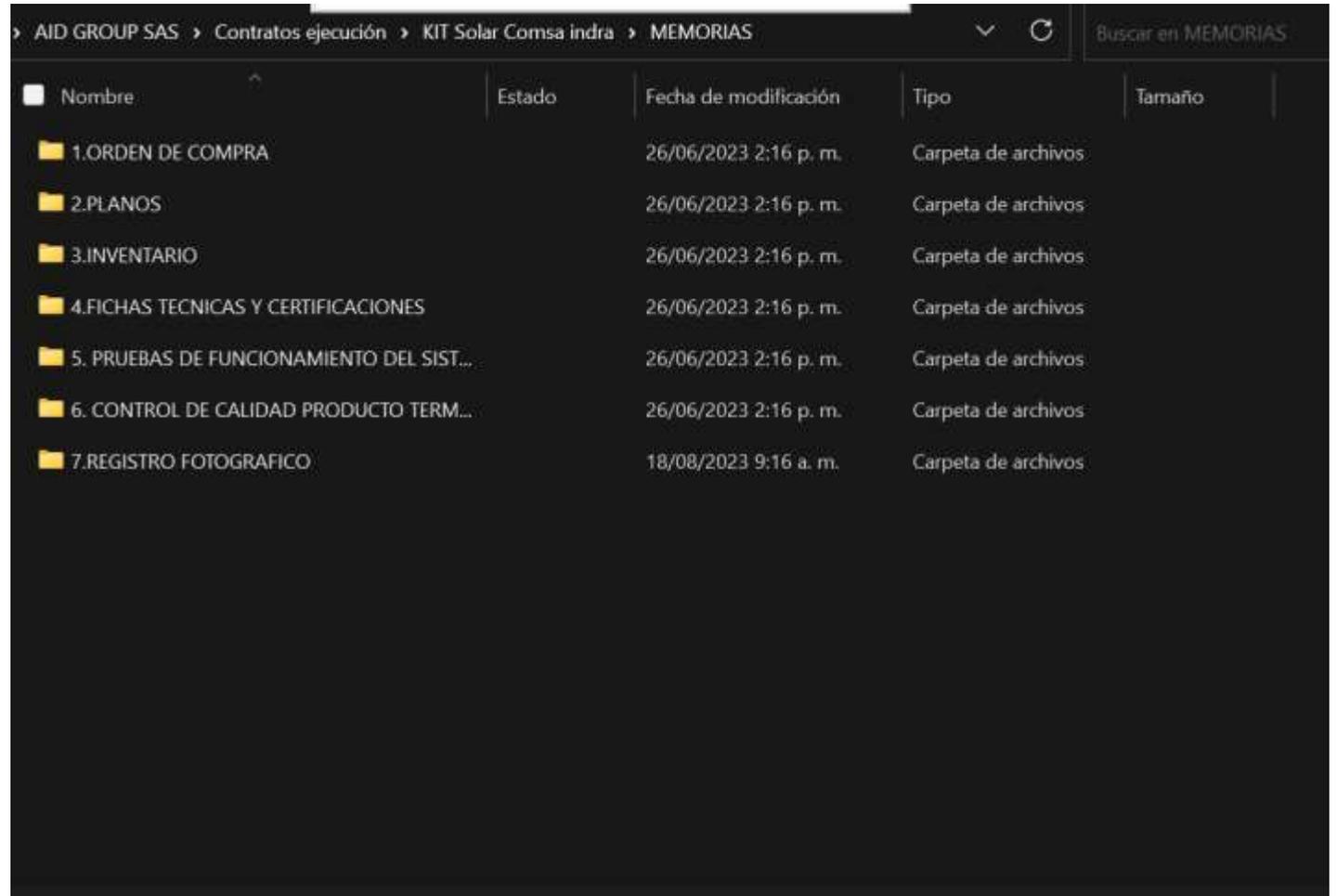
LLEGAMOS A LOS LUGARES MAS APARTADOS

1. Nuestra Logistica se adapta para llegar a esos lugares apartados que requieren energía solar y donde su acceso se convierte en un reto.



ENTREGABLES

Contaras con toda la trazabilidad del proyecto, desde el diseño, el ensamble y operación, con manuales de operación, certificaciones de calidad, registros fotográficos, inventario de equipos y seriales, memorias de cálculo, planimétrica, diagramas eléctricos, mecánicos, videos de capacitación.



The screenshot shows a file explorer window with the following path: > AID GROUP SAS > Contratos ejecución > KIT Solar Comsa Indra > MEMORIAS. The window displays a table of folders with the following columns: Nombre, Estado, Fecha de modificación, Tipo, and Tamaño. The table contains seven rows of folders, all of which are 'Carpeta de archivos' type.

Nombre	Estado	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
1.ORDEN DE COMPRA		26/06/2023 2:16 p. m.	Carpeta de archivos	
2.PLANOS		26/06/2023 2:16 p. m.	Carpeta de archivos	
3.INVENTARIO		26/06/2023 2:16 p. m.	Carpeta de archivos	
4.FICHAS TECNICAS Y CERTIFICACIONES		26/06/2023 2:16 p. m.	Carpeta de archivos	
5. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SIST...		26/06/2023 2:16 p. m.	Carpeta de archivos	
6. CONTROL DE CALIDAD PRODUCTO TERM...		26/06/2023 2:16 p. m.	Carpeta de archivos	
7.REGISTRO FOTOGRAFICO		18/08/2023 9:16 a. m.	Carpeta de archivos	

DE QUE NOS ENCARGAMOS

NUESTRO EQUIPO DE INGENIERÍA SE ENCARGARÁ DE:

- Ingeniería conceptual y pre-factibilidad (determinar viabilidad de un proyecto)
- Diseño con ingeniería de detalle (visita en campo, cálculos, planos, tramites y licencias)
- Construcción (compras, importación, instalación y configuración del sistema)
- Comisionamiento (pruebas del sistema y arranque seguro)
- Mantenimiento preventivo. (garantizar la vida útil de cada componente)
- Trámites para beneficios tributarios



TRANSFORMAMOS PROYECTOS

Algunos de nuestros clientes



indra



kapsch >>>



**SECURITY
SHOPS**



**EJERCITO
NACIONAL**



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**



Tel. (601) 293 9697



Cel. (+57) 313 463 2598



www.aidgroup.com.co



Sedes en:



Colombia



Estados Unidos

