

RESUMEN DE PLANTA PV CEDRO SOLAR	
Potencia Nominal: 11.116 KVAh (@35°C up to 1250Vdc)	
Potencia Pico: 13.303,35 kWp	
Ratio DC/AC: 1,197	
Centros de Transformación	
GP Tech 3MW03-V605	
GP Tech 2MW03-V605	
Seguidores SOLITEC SF7 con 45 módulos por fila (2F)	
Módulos CHSM72M(DG)/F-BH-445	
Módulos CHSM72M(DG)/F-BH-440	
Pitch: 11m	
Superficie: 34.62 Ha	
Perímetro Vallado Este: 1.691,159m	
Perímetro Vallado Oeste: 2.575,269 m	
Longitud Caminos: 1.378,5 m	

COORDENADAS UTM	
País:	PANAMÁ
Datum:	WGS84
Latitud:	9439740,3 m N
Longitud:	3260660,3 m E
Altitud:	260 m

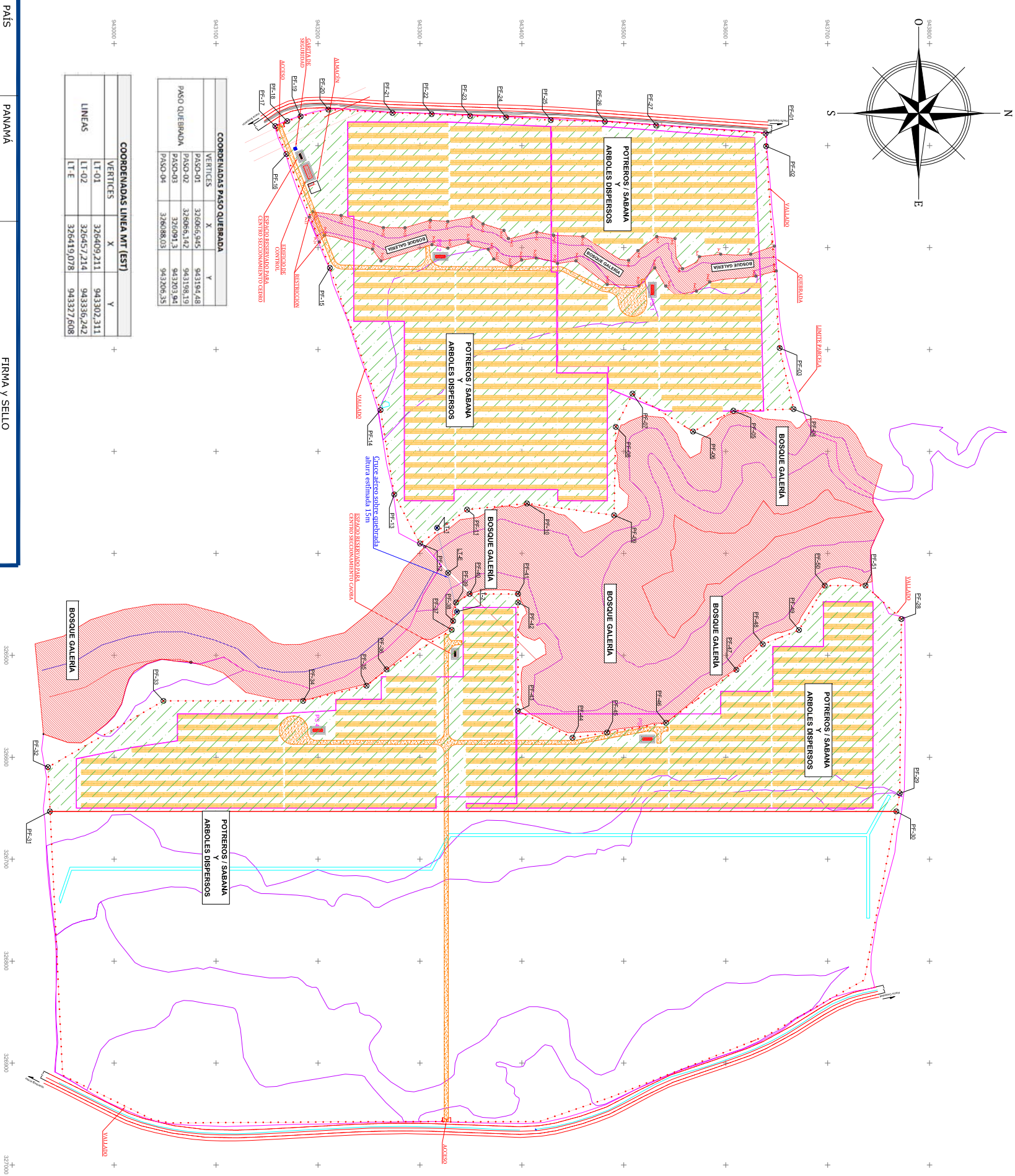
DESCRIPCIÓN DEL SEGUIDOR	
Seguidor de bloque SOLITEC SF7 (440W)	
Unidades totales	74
KWp Potencia Pico	39,60
Filas con 45 módulos por fila	02
Módulos CHSM72M(DG)/F-BH-440	90
(Strings de 30 módulos en serie)	
Seguidor de bloque SOLITEC SF7 (445W)	
Unidades totales	259
KWp Potencia Pico	40,05
Filas con 45 módulos por fila	02
Módulos CHSM72M(DG)/F-BH-445	90
(Strings de 30 módulos en serie)	

DESCRIPCIÓN DE BLOQUES	
Bloque 1: 1 BLOQUES	
Potencia Nominal: 2.470 KVAh (@35°C up to 1250Vdc)	
Potencia Pico: 3.003,75 KWp	
Inversor GP Tech 2MW03-V605	
Seguidores SOLITEC SF7 con 45 módulos por fila	75
Módulos CHSM72M(DG)/F-BH-445	6750
Bloque 2: 1 BLOQUES	
Potencia Nominal: 2.470 KVAh (@35°C up to 1250Vdc)	
Potencia Pico: 2.843,55 KWp	
Inversor GP Tech 2MW03-V605	
Seguidores SOLITEC SF7 con 45 módulos por fila	71
Módulos CHSM72M(DG)/F-BH-445	6390
Bloque 3: 1 BLOQUE	
Potencia Nominal: 3.706 KVAh (@35°C up to 1250Vdc)	
Potencia Pico: 4.525,65 KWp	
Inversor GP Tech 3MW03-V605	
Seguidores SOLITEC SF7 con 45 módulos por fila	113
Módulos CHSM72M(DG)/F-BH-445	10170
Bloque 4: 1 BLOQUE	
Potencia Nominal: 2.470 KVAh (@35°C up to 1250Vdc)	
Potencia Pico: 2.930,40 KWp	
Inversor GP Tech 2MW03-V605	
Seguidores SOLITEC SF7 con 45 módulos por fila	74
Módulos CHSM72M(DG)/F-BH-440	6660

LEYENDA		
Nº	SÍMBOLO	DESCRIPCION
01		VALLA PERIMETRAL
02		PUERTA DE ACCESO
03		CAMINO INTERNO
04		TRACKERS 2Wx45
05		POWER STATION
06		CENTRO DE SECCIONAMIENTO
07		EDIFICIO DE CONTROL
08		GARITA DE SEGURIDAD
09		ALMACÉN
10		LINEA AEREA DE MT

COORDENADAS VALLADO

Vértices	Coordenadas UTM	
	X	Y
PF-01	325.988.064	943.639.114
PF-02	326.000.572	943.639.626
PF-03	326.198.556	943.652.875
PF-04	326.258.453	943.666.607
PF-05	326.260.062	943.607.627
PF-06	326.280.456	943.567.919
PF-07	326.243.356	943.508.556
PF-08	326.275.880	943.492.118
PF-09	326.362.041	943.490.474
PF-10	326.357.059	943.405.058
PF-11	326.357.102	943.346.278
PF-12	326.390.371	943.300.035
PF-13	326.342.208	943.274.779
PF-14	326.259.457	943.261.346
PF-15	326.119.920	943.211.631
PF-16	326.008.320	943.168.961
PF-17	325.980.882	943.158.113
PF-18	325.976.023	943.169.887
PF-19	325.971.315	943.182.902
PF-20	325.964.605	943.210.195
PF-21	325.967.963	943.273.113
PF-22	325.969.102	943.311.501
PF-23	325.971.000	943.349.324
PF-24	325.972.365	943.384.637
PF-25	325.974.993	943.428.447
PF-26	325.976.335	943.481.525
PF-27	325.980.190	943.531.762
PF-28	326.464.422	943.772.372
PF-29	326.635.419	943.770.749
PF-30	326.653.150	943.767.354
PF-31	326.653.150	942.937.009
PF-32	326.609.759	942.935.120
PF-33	326.544.706	943.048.406
PF-34	326.544.706	943.185.450
PF-35	326.529.945	943.247.645
PF-36	326.513.831	326.513.831
PF-37	326.475.053	943.331.234
PF-38	326.466.356	943.332.602
PF-39	326.448.213	943.335.458
PF-40	326.439.802	943.348.796
PF-41	326.439.802	943.396.159
PF-42	326.448.213	943.396.159
PF-43	326.554.566	943.396.159
PF-44	326.580.663	943.449.706
PF-45	326.575.832	943.483.438
PF-46	326.566.274	943.541.413
PF-47	326.514.172	943.610.459
PF-48	326.489.240	943.636.421
PF-49	326.475.241	943.671.932
PF-50	326.431.668	943.697.196
PF-51	326.431.668	943.737.141



COORDENADAS PASO QUEBRADA		
VERTICES	X	Y
PASO-01	326065,945	943194,48
PASO-02	326065,142	943198,19
PASO-03	326091,3	943203,94
PASO-04	326088,03	943206,35

COORDENADAS LINEA MT (EST)		
VERTICES	X	Y
LT-01	326409,211	943302,311
LT-02	326452,214	943336,242
LT-E	326419,078	943327,608

PAÍS	PANAMÁ	FIRMA Y SELLO	
PROVINCIA	CHIRIQUÍ		
DISTRITO	BOQUERÓN		
CORREGIMIENTO	BOQUERÓN		
UBICACIÓN	BOQUERÓN VIEJO		



PROYECT/PROYECTO
CEDRO
13.342,95 kWp



07	Diseño Preliminar	25/02/2020	RAM	RAM
06	Diseño Preliminar	10/02/2020	RAM	ALP
05	Diseño Preliminar	03/02/2020	RAM	ALP
04	Diseño Preliminar	30/01/2020	RAM	ALP
REV/REV	MODIFICATIONS/MODIFICACIONES			
		DATE/FECHA	DRAW/DIBUADO	CHECK/COMPROBADO

CUSTOMER/CLIENTE:

AES

LOCATION/SITUACIÓN:

Panama
Latitud 8.53º N, Longitud 82.57º O
LAYOUT Y COORDENADAS VALLADO

PROYECT NUMBER/Nº PROYECT:

685.19073

DRAWING NUMBER/Nº PLANO:

CV 001

SCALE/ESCALA:

1:4500

19/03/2020