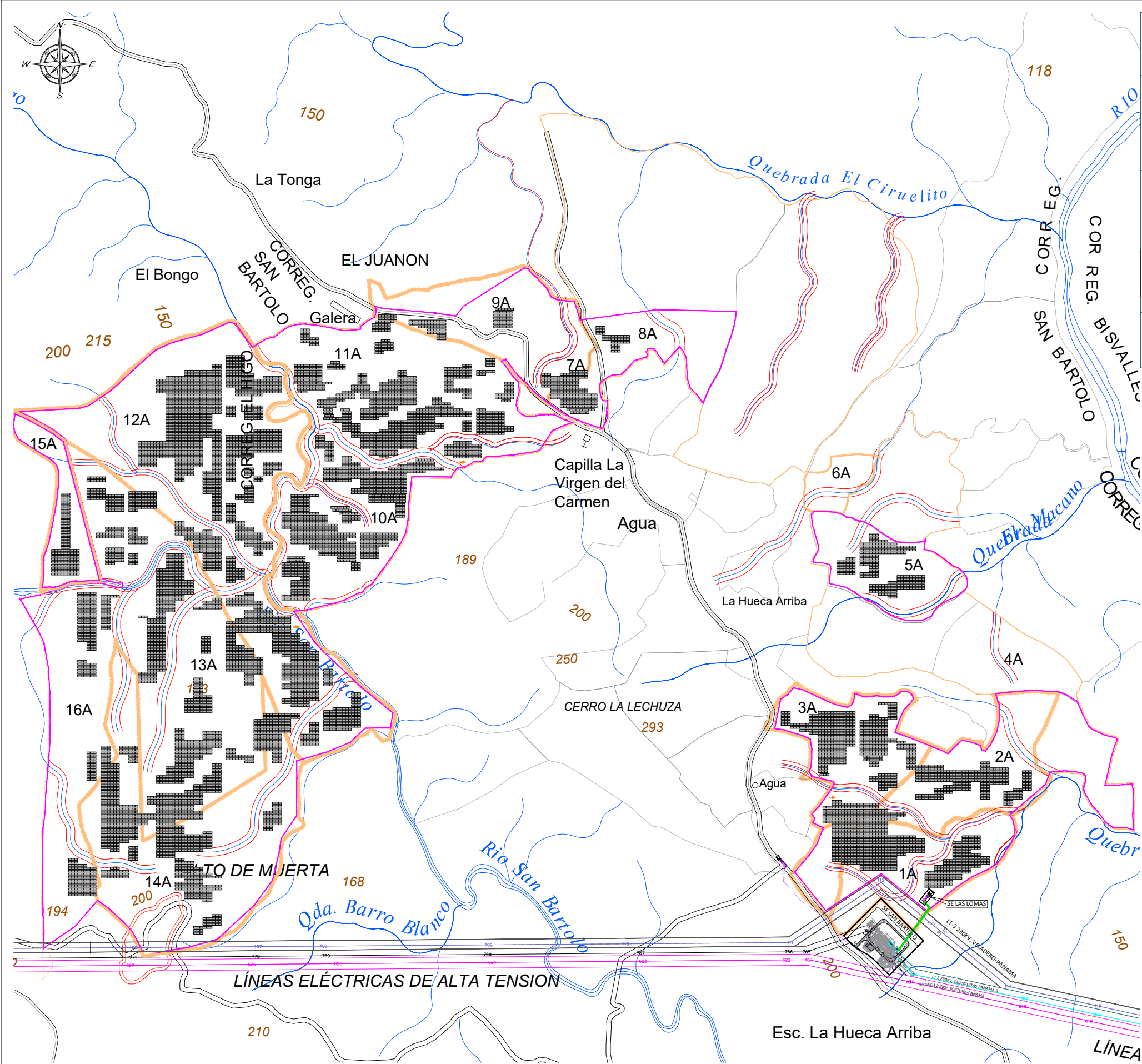




Project data:	
Project name:	LAS LOMAS
Country:	PANAMA
COD Date:	Q4 2025
Site information:	
Latitude (°):	8,24764
Longitude (°):	-81,287599
Altitude (m.a.s.l.):	160
Special condition:	Unknown
Units:	Metric system
Structure	
Manufacturer:	Unkown
Nº modules/structure:	84/56/28
Module position:	3P
PV module size:	
JAM72D40-600/LB	2,333 x 1,134
Meteo Stations	
Nº Meteo station:	2
Nº Calibrated modules for algorithms:	12

PV plant summary:	
Structure type:	Fixed
Module technology:	monocrystalline / Bifacial / Tipo I
Inverter tecnology:	Central
1/GCR:	1,50
Tilt:	55
Azimuth:	0
Nº Block A:	12
Nº Block B:	4
Nº Block C:	1
Nº Block D:	
Nº Block E:	
Nº Block F:	
Nº Block G:	
Total structures:	2631,7
Total modules:	221060
Total strings:	7895
Pmax connection point (kW):	105000,0
P inverter nominal (kVA):	117975,0
Total peak power (kW):	132636,0
Ratio Pp/Pn POI:	1,263
Ratio Pp/Pinv cos (φ)=1:	1,124

Power block type	Block A	Block B	Block C
PV module:	JAM72D40-600/LB	JAM72D40-600/LB	JAM72D40-600/LB
Module power:	600	600	600
Inverter:	INGECON SUN 3825TL C645	INGECON SUN 3825TL C645	INGECON SUN 3825TL C645
Nº Modules/string:	28	28	28
Nº Inverters:	2	2	1
Nº Strings/inverter:	239	240	239
Nº Strings:	478	480	239
Nº modules:	13384,0	13440,0	6692,0
Peak power (kWp):	8030,4	8064,0	4015,2
Nominal power (kVA):	7150,0	7150,0	3575,0
Ratio Pp/Pn cos φ=1:	1,123	1,128	1,123
Structure number:	159,333	160,000	79,667

GLOBOS	FOLIO REAL	POLIGONO	AREAS	PROPIETARIO
Globo A	23286	1A	17 ha + 4311.40 m ²	MARINA BARRIOS
	33732	2A	20 ha + 7405.00 m ²	JULIO MARTINEZ ROMERO
	40384	3A	16 ha + 5150.00 m ²	PABLO SANTO BARRIO, PEDRO ALEJANDRO MURILLO DELGADO
Globo B	30518	5A	12 ha + 8931.00 m ²	JUAN DE LA CRUZ BARSALLO PEÑALBA
	32483	6A	3 ha + 6260.00 m ²	MARIA GEORGINA DIAZ DE ADAMES, MARIA GEORGINA ADAMES DIAZ
	29332	7A	3 ha + 1412.00 m ²	ALEXANDER ADAMES PINZON
Globo C	3717	8A	9 ha + 5182.00 m ²	HILDEMAN ADAMES PINZON
	51766	9A	19 ha + 1782.00 m ²	JOSE ANTONIO GONZALEZ DE LEON, JANETH CAMA O GONZALEZ, ARCESIO GONZALEZ, ARCESIO GONZALEZ DE LEON
Globo D	41855	10A	22 ha + 9112.23 m ²	LEONCIO ALEXANDER BARSALLO CAMAÑO
	35756	11A	39 ha + 0550.77 m ²	ANGELICA GUERRA GONZALEZ, ANGELINA GUERRA GONZALEZ, ANGELICA GUERRA GONZALEZ DE STAMATAK
	402055	12A	65 ha + 6026.00 m ²	FULVIA ALICIA BOSQUEZ DE VARGAS
	7606	13A	50 ha + 3000.00 m ²	AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR, S.A.
	30336844	14A	40 ha + 3656.00 m ²	INVERSIONES Y DESARROLLO, V.B., S.A.
	30297646	15A	7 ha + 5297.00 m ²	INVERSIONES Y DESARROLLO, V.B., S.A.
	348351	16A	13 ha + 6598.77 m ²	JESUS ALEXANDER BONILLA
AREA TOTAL:			342 ha + 4674.68 m ²	

LEGEND:

- LT 230 KV LAS LOMAS - SAN BARTOLO
- PROPERTY LIMITS
- PERIMETER FENCING
- FIXED STRUCTURE (3Px10)+2(3Px9)

TOTAL PEAK POWER: 142.430,4 kW

REV.	FECHA	PROPÓSITO	DESCRIPCIÓN	BASADO EN DOCUMENTO	
1.4	11/10/2023	PARA INFORMACIÓN	ACTUALIZACIÓN DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA	20230502_BLOC_PANLOM	1.0
1.3	01/08/2023	PARA INFORMACIÓN	ACTUALIZACIÓN ÁREAS ÚTILES	20230502_BLOC_PANLOM	1.0
1.2	22/05/2023	PARA INFORMACIÓN	ACTUALIZACIÓN ÁREAS ÚTILES	20230502_BLOC_PANLOM	1.0
1.1	17/05/2023	PARA INFORMACIÓN	ACTUALIZACIÓN ÁREAS ÚTILES	20230502_BLOC_PANLOM	1.0
1.0	16/05/2023	PARA INFORMACIÓN	EMISIÓN INICIAL	20230502_BLOC_PANLOM	1.0

DATUM: WGS84

PROYECCIÓN: UTM-17N

ESCALA: 1/15.000

PROYECTO: LAS LOMAS - SAN BARTOLO

TÍTULO: LOCALIZACION GENERAL

CÓDIGO ACCIONA: PLD-LG-LL-SB-01-R04

CÓDIGO EXTERNO:

PROYECTISTA: N/A

DIBUJÓ: O.R.V.

REVISÓ: J.F.

VERIFICÓ: J.F.

VALIDÓ: N/A

REVISIÓN: 1.4

HOJA: 1 DE 2

FECHA: 11/10/2023

FORMATO: A3