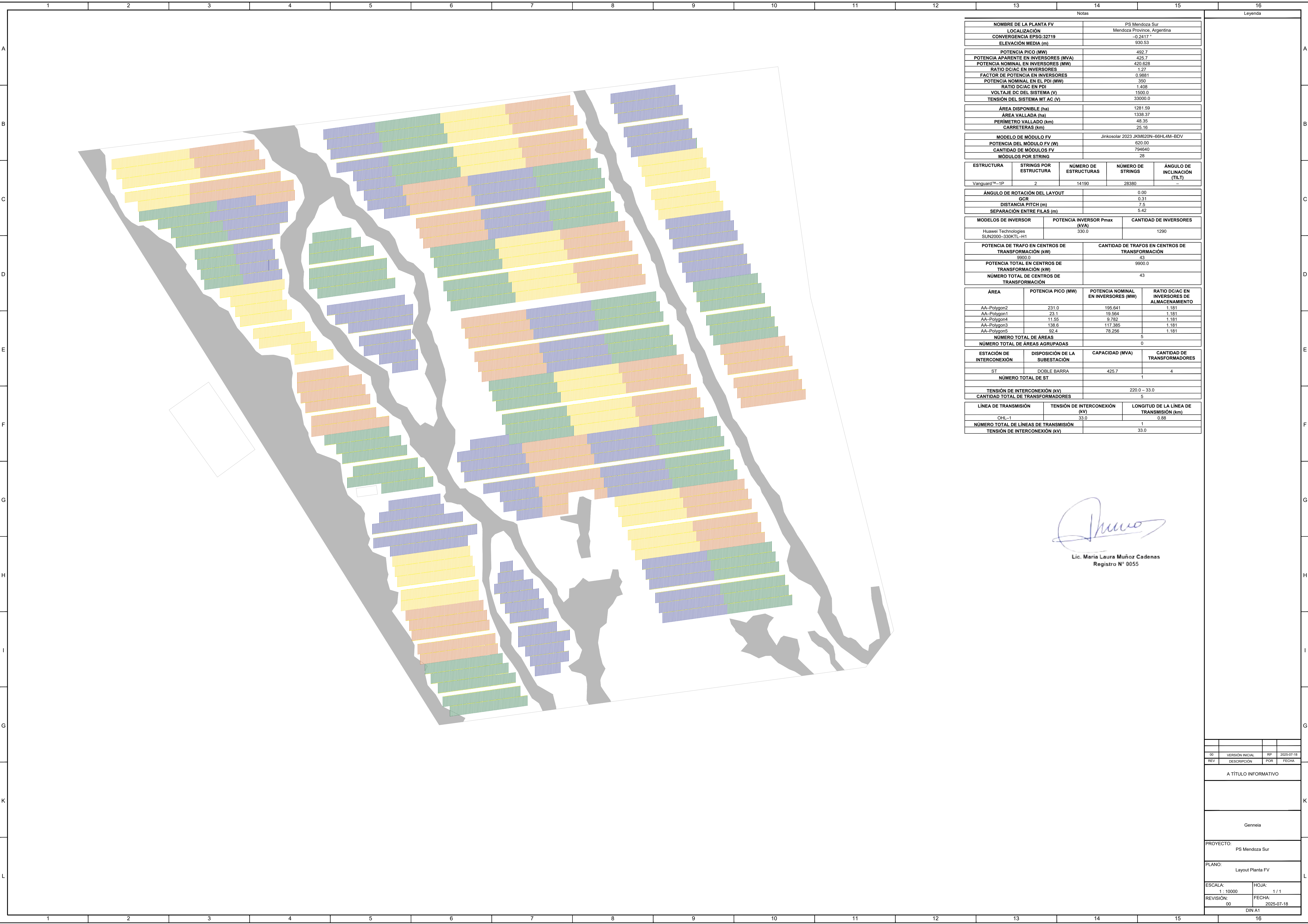
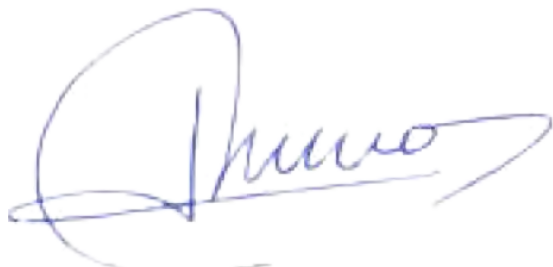




NOMBRE DE LA PLANTA FV		PS Mendoza Sur		
LOCALIZACIÓN		Mendoza Province, Argentina		
CONVERGENCIA EPSG:32719		-0.2417°		
ELEVACIÓN MEDIA (m)		930.53		
POTENCIA PICO (MW)		492.7		
POTENCIA APARENTE EN INVERSORES (MVA)		425.7		
POTENCIA NOMINAL EN INVERSORES (MW)		420.628		
RATIO DC/AC EN INVERSORES		1.27		
FACTOR DE POTENCIA EN INVERSORES		0.9881		
POTENCIA NOMINAL EN EL PDI (MW)		350		
RATIO DC/AC EN PDI		1.408		
VOLTAJE DC DEL SISTEMA (V)		1500.0		
TENSIÓN DEL SISTEMA MT AC (V)		33000.0		
ÁREA DISPONIBLE (ha)		1281.59		
ÁREA VALLADA (ha)		1338.37		
PERÍMETRO VALLADO (km)		48.35		
CARRETERAS (km)		25.16		
MODELO DE MÓDULO FV		Jinkosolar 2023 JKM620N-66HL4M-BDV		
POTENCIA DEL MÓDULO FV (W)		620.00		
CANTIDAD DE MÓDULOS FV		794640		
MÓDULOS POR STRING		28		
ESTRUCTURA	STRINGS POR ESTRUCTURA	NÚMERO DE ESTRUCTURAS	NÚMERO DE STRINGS	ÁNGULO DE INCLINACIÓN (TILT)
Vanguard™-1P	2	14190	28380	-
ÁNGULO DE ROTACIÓN DEL LAYOUT				0.00
GCR				0.31
DISTANCIA PITCH (m)				7.5
SEPARACIÓN ENTRE FILAS (m)				5.42
MODELOS DE INVERSOR		POTENCIA INVERSOR Pmax (kVA)	CANTIDAD DE INVERSORES	
Huawei Technologies SUN2000-330KTL-H1		330.0	1290	
POTENCIA DE TRAFÓ EN CENTROS DE TRANSFORMACIÓN (kW)		CANTIDAD DE TRAFOS EN CENTROS DE TRANSFORMACIÓN		
9900.0		43		
POTENCIA TOTAL EN CENTROS DE TRANSFORMACIÓN (kW)		9900.0		
NÚMERO TOTAL DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN		43		
ÁREA	POTENCIA PICO (MW)	POTENCIA NOMINAL EN INVERSORES (MW)	RATIO DC/AC EN INVERSORES DE ALMACENAMIENTO	
AA-Polygon2	231.0	195.641	1.181	
AA-Polygon1	23.1	19.564	1.181	
AA-Polygon4	11.55	9.782	1.181	
AA-Polygon3	138.6	117.385	1.181	
AA-Polygon5	92.4	78.256	1.181	
NÚMERO TOTAL DE ÁREAS		5		
NÚMERO TOTAL DE ÁREAS AGRUPADAS		0		
ESTACIÓN DE INTERCONEXIÓN	DISPOSICIÓN DE LA SUBESTACIÓN	CAPACIDAD (MVA)	CANTIDAD DE TRANSFORMADORES	
ST	DOBLE BARRA	425.7	4	
NÚMERO TOTAL DE ST		1		
TENSIÓN DE INTERCONEXIÓN (kV)		220.0 - 33.0		
CANTIDAD TOTAL DE TRANSFORMADORES		5		
LÍNEA DE TRANSMISIÓN	TENSIÓN DE INTERCONEXIÓN (kV)	LONGITUD DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN (km)		
OHL-1	33.0	0.88		
NÚMERO TOTAL DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN		1		
TENSIÓN DE INTERCONEXIÓN (kV)		33.0		


Lic. Maria Laura Muñoz Cadenas
Registro N° 0055

00	VERSION INICIAL	RP	2025-07-18
REV	DESCRIPCION	POR	FECHA
A TÍTULO INFORMATIVO			
Genneia			
PROYECTO: PS Mendoza Sur			
PLANO: Layout Planta FV			
ESCALA: 1 : 10000		HOJA: 1 / 1	
REVISIÓN: 00		FECHA: 2025-07-18	
DIN A1			