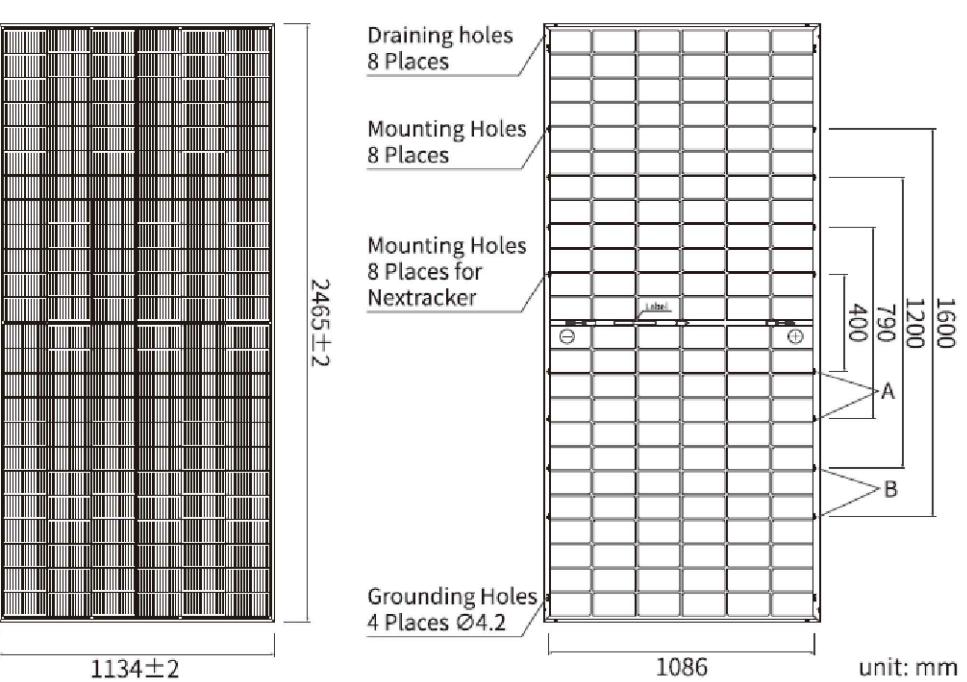


VARIADOR F-DSOLMP, AL
VCD/VCA M3X230/460V30A

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	TAMANO	DIMENSIONES EN (mm)	PESO (kg)
F-DRIVESOLAR 212/MP	1		8.2
F-DRIVESOLAR 2415/MP	2	260 260 180	8.5
F-DRIVESOLAR 2416/MP	2		8.7
F-DRIVESOLAR 2425/MP	3		28
F-DRIVESOLAR 2426/MP	3	680 410 260	
F-DRIVESOLAR 2446/MP	3		
F-DRIVESOLAR 2465/MP	4		
F-DRIVESOLAR 2485/MP	4	1120 490 380	87
F-DRIVESOLAR 24100/MP			
F-DRIVESOLAR 24118/MP			
F-DRIVESOLAR 24188/MP			
F-DRIVESOLAR 24228/MP			
F-DRIVESOLAR 24265/MP			

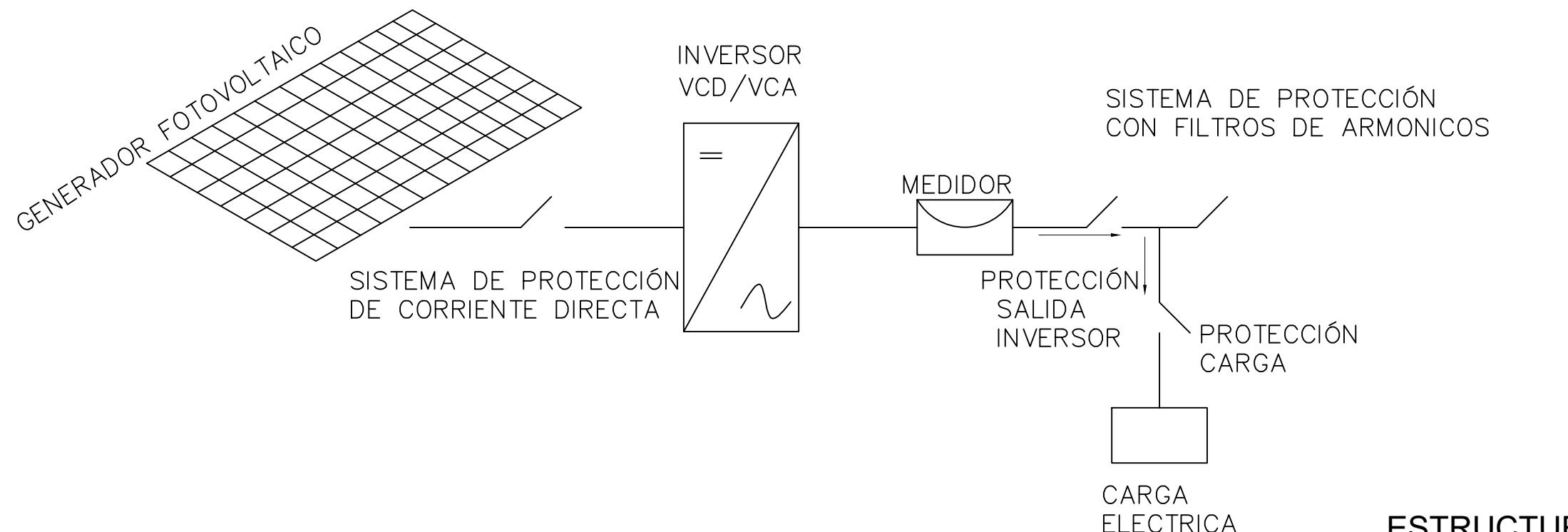


MECHANICAL PARAMETERS

Cell	Mono
Weight	34.6kg
Dimensions	2465±2mm × 1134±2mm × 35±1mm
Cable Cross Section Size	4mm ² (IEC), 12 AWG(UL)
No. of cells	144(6×24)
Junction Box	IP68, 3 diodes
Connector	QC 4.10-351/ MC4-EVO2A
Cable Length (Including Connector)	Portrait: 300mm(+)/400mm(-) Landscape: 1500mm(+)/1500mm(-)
Front Glass/Back Glass	2.0mm/2.0mm
Packaging Configuration	31pcs/Pallet, 496pcs/40HQ Container

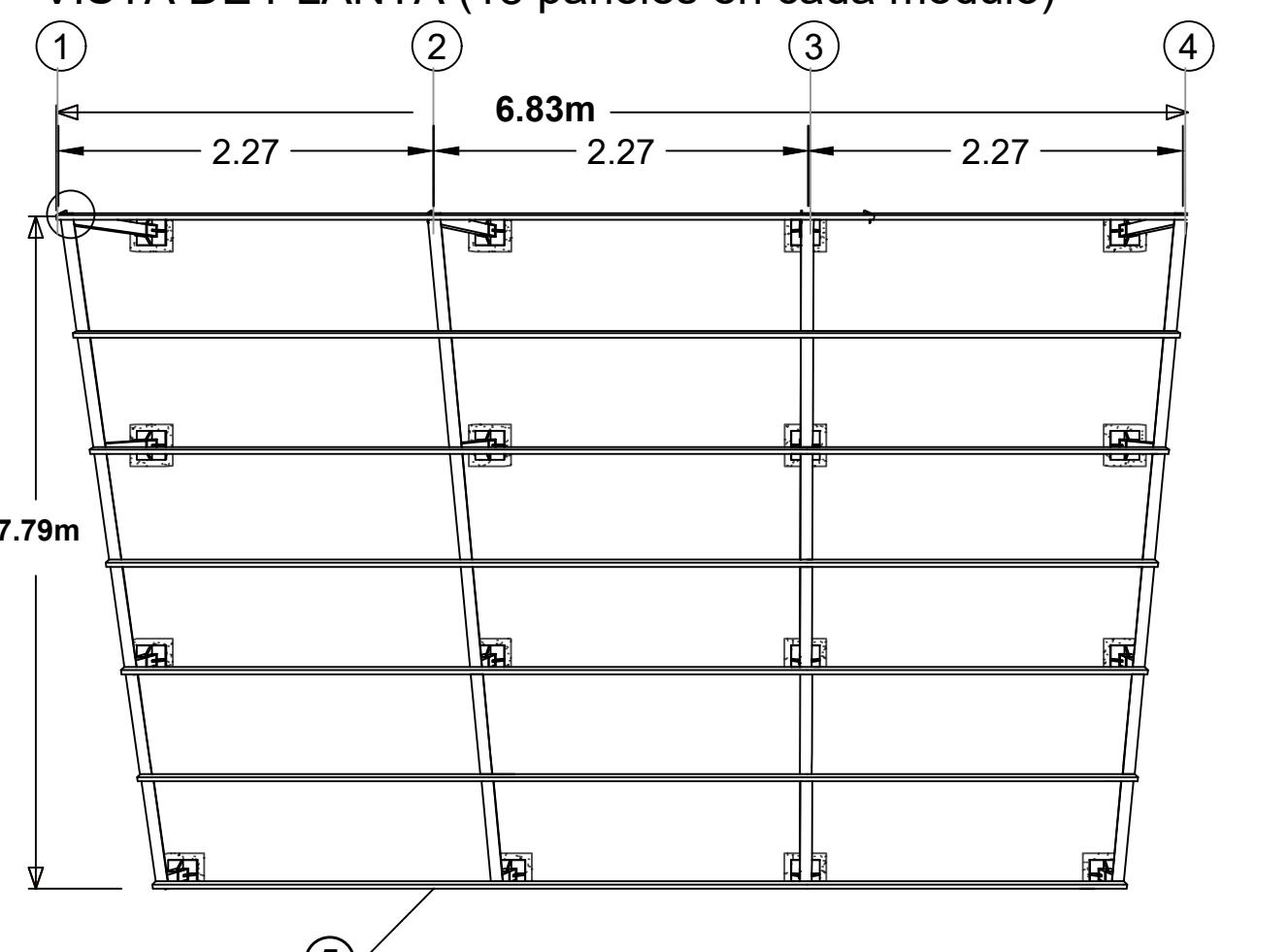
Remark: customized frame color and cable length available upon request

DIAGRAMA UNIFILAR

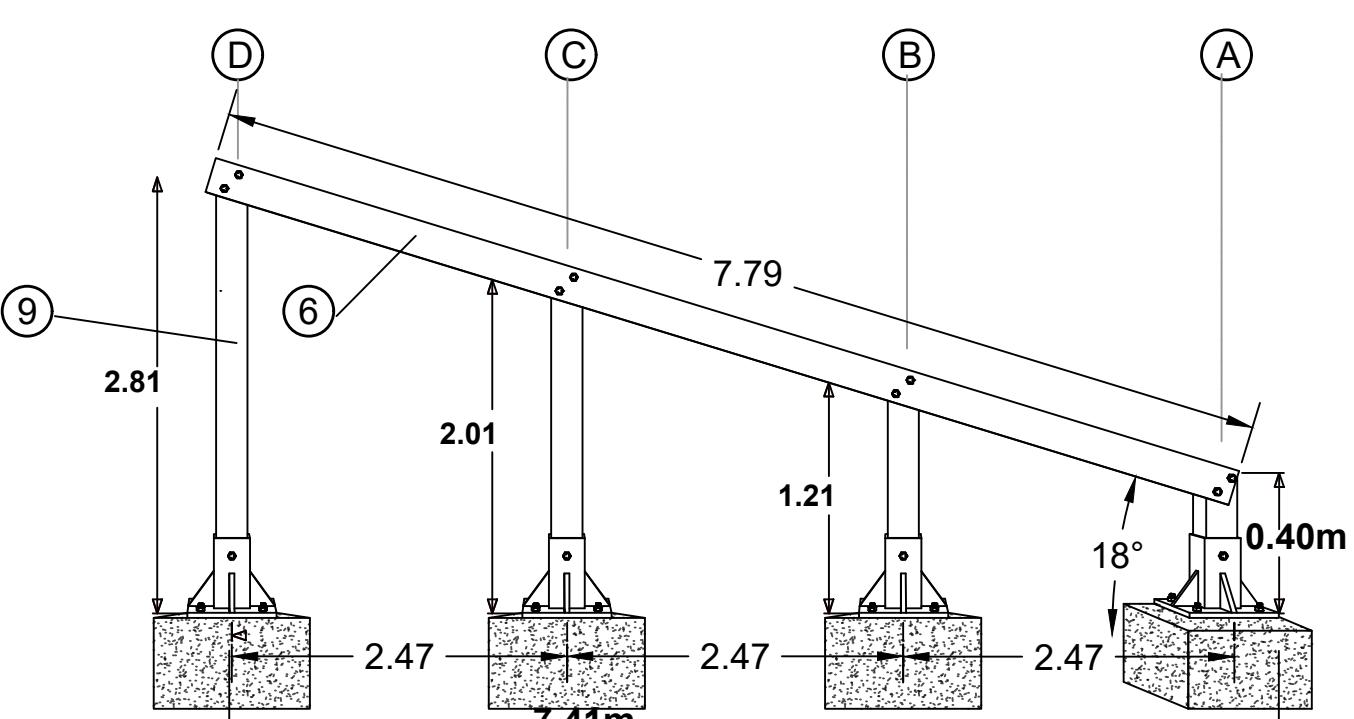


ESTRUCTURA MODULAR PARA SOPORTACION DE PANELES SOLARES
(18 Paneles)

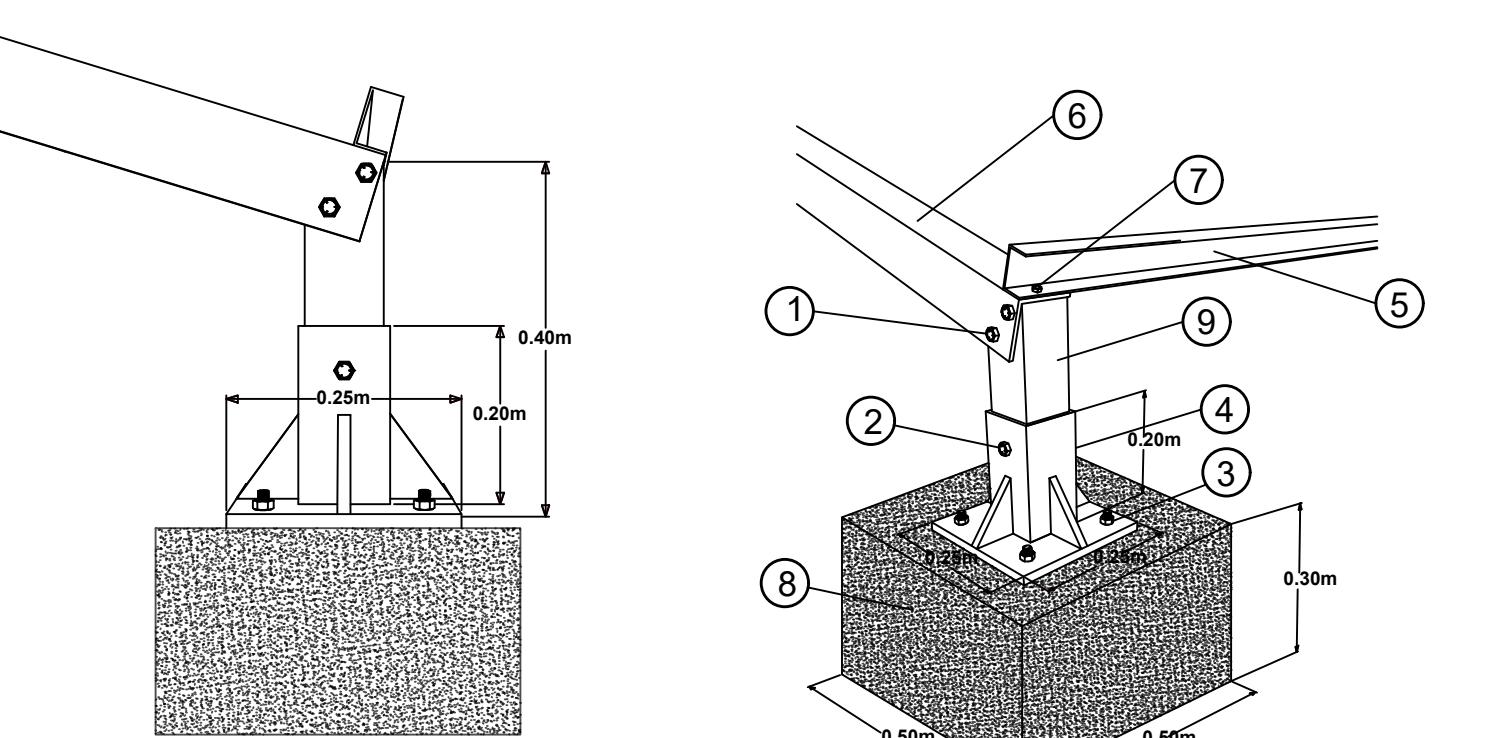
VISTA DE PLANTA (18 paneles en cada modulo)



VISTA LATERAL

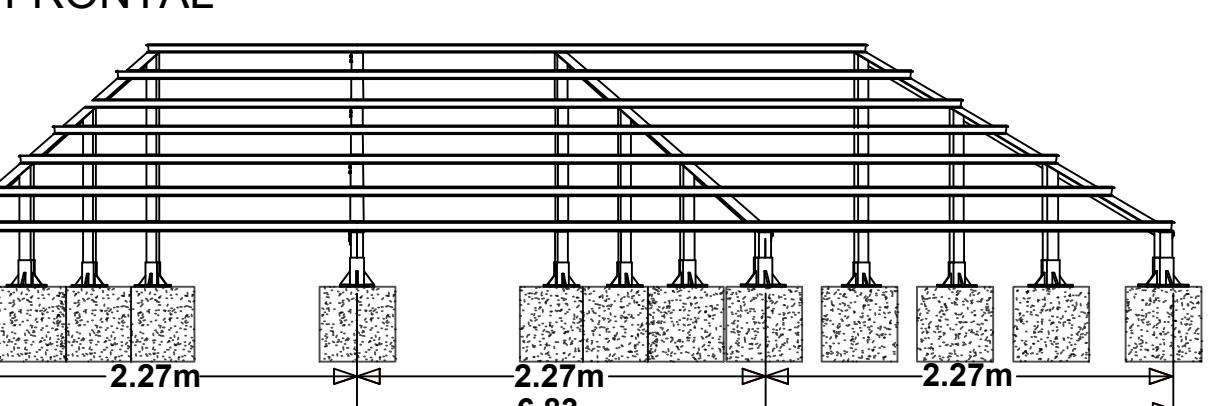


ANCLADO A DADO DE CONCRETO



Nº	DESCRIPCION
1	TORNILLO GALVANIZADO GRADO 5 DE 3/4"X1 1/2", ARANDELA GALVANIZADA DE PRESION 7/8", RONDANA PLANA GALVANIZADA 1 1/4", TUERCA GALVANIZADA EXAGONAL 3/4"
2	TORNILLO GALVANIZADO GRADO 5 DE 3/8"X4", ARANDELA GALVANIZADA DE PRESION 9/16", RONDANA PLANA GALVANIZADA 7/8", TUERCA GALVANIZADA EXAGONAL 3/8"
3	PERNO DE ANCLAJE DE HIERRO GALVANIZADO GRADO 2 DE 2" X 1/2"
4	BASE DE ACERO DE 25 X 25 CM X 20 CM
5	CANAL U DE ALUMINIO, 3 MM DE ESPESOR
6	ANGULO DE ALUMINIO, 7 MM DE ESPESOR
7	TORNILLO GALVANIZADO 1/2"X3/4", ARANDELA GALVANIZADA DE PRESION 9/16", RONDANA PLANA GALVANIZADA 7/8", TUERCA GALVANIZADA EXAGONAL 1/2"
8	DADO DE CONCRETO DE 0.50 X 0.50 X 0.30 M
9	PTR 3/4X3/4" CUADRADO DE CAL22, ENSAMBLE PARA SOPORTAR ESTRUCTURA DE ALUMINIO.

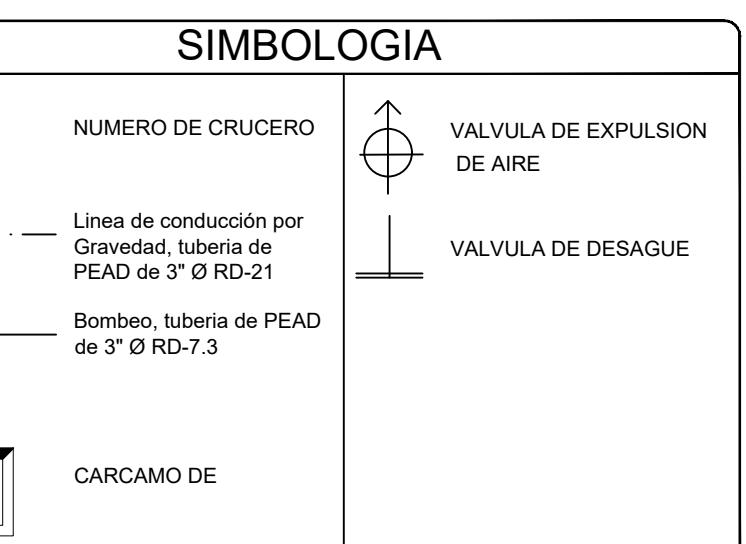
VISTA FRONTAL



CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:
DOMICILIO PALACIO MUNICIPAL CALLE 20 DE NOVIEMBRE S/N, SANTOS REYES TEPEJILLO, JUXTLAHUACA, OAXACA, C.P. 69760.



DATOS DEL PROYECTO.

- Población último censo 2020	850 hab
- Población actual 2025	777 hab
- Población futura de proyecto 2035	636 hab
Dotación	100 Lts./hab./Día
Gasto Medio diario	0.74 Lts. / Seg.
Gasto Máximo Diario	1.04 Lts. / Seg. (Línea por gravedad)
Gasto Medio por bombeo (por bombeo 6 hrs.)	4.1 Lts. / Seg.
Gasto Máximo por bombeo (por bombeo 6 hrs.)	4.00 Lts. / Seg. (Línea por bombeo)
Gasto Máximo Horario	1.61 Lts. / Seg.
Coeficiente de variación Diaria	1.4
Coeficiente de variación Horaria	2.22
Tipo de Captación	Galería filtrante
Aforo	4.00 Lts. / Seg.
Conducción	Mixto Gravedad y bombeo
Capacidad del carcamo	105 m ³ (Proyecto)
Capacidad del carcamo existente	100 m ³ (Existente)

HONORABLE AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
SANTOS REYES TEPEJILLO, OAXACA.
PERIODO 2023-2025

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTOS REYES TEPEJILLO, MUNICIPIO SANTOS REYES TEPEJILLO"

HONORABLE AYUNTAMIENTO MUNICIPAL SANTOS REYES TEPEJILLO, JUXTLAHUACA, OAXACA.
PERIODO 2023-2025

ESTADO: (20) OAXACA. MUNICIPIO: (528) SANTOS
DISTRITO: () JUXTLAHUACA. REYES TEPEJILLO.
REGION: (4) MIXTECA. LOCALIDAD: (0001) SANTOS
REYES TEPEJILLO.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. MELCHOR LÓPEZ CASTILLO
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SANTOS REYES TEPEJILLO

ING. DENNIS PATIÑO CRISTALES
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 8652371 D.R.O. A-2931

ING. OSWALDO OCTAVIO RUIZ SANTIAGO
PROYECTISTA. CED. PROF. 6885442

PLANO:

SISTEMA FOTOVOLTAICO

ESCALA: LA QUE SE INDICA

Nº DE PLANO PARTICULAR: 01 DE 01

FECHA: AGOSTO DE 2025

Nº DE PLANO GENERAL: 12 DE 12