

MEMORIA DEL PLAN DE INVERSIONES ANUAL 2.022 Y PLURIANUAL 2.022-2.023 y 2.024



R1-021 SUMINISTRADORA ELÉCTRICA DE CÁDIZ, S.A.
AVDA. MARÍA AUXILIADORA, 4
11009 CÁDIZ

JOSE LUIS MOLINA LAPIZ cert. elec. repr. A11355526		23/02/2021 12:22	PÁGINA 1/14
VERIFICACIÓN	PECLA88AD88DF8F019EEBBA04408A3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

ÍNDICE**1.- MEMORIA DESCRIPTIVA****2.- PREVISIÓN DE LA DEMANDA****3.- PLANES DE INVERSIONES 2.022 A 2.024 SEGÚN FORMATO RESOLUCIÓN 27 DE ABRIL DE 2.017 DE LA SECRETARÍA DE ESTADO DE ENERGÍA****4.- PLANOS Y ESQUEMAS**

JOSE LUIS MOLINA LAPIZ cert. elec. repr. A11355526		23/02/2021 12:22	PÁGINA 2/14
VERIFICACIÓN	PECLA88AD88DF8F019EEBBA04408A3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

1.- MEMORIA DESCRIPTIVA

Suministradora Eléctrica de Cádiz S.A. R1-021, empresa distribuidora de energía eléctrica del T.M. de Cádiz.

Los planes de inversión han sido redactados según el formato establecido por la Resolución de 27 de abril de 2017, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se establece el contenido y formato para la presentación de los planes de inversión anual y plurianual por parte de las empresas propietarias de instalaciones de distribución de energía eléctrica.

El desglose de los proyectos de las inversiones previstas para los años 2.022 a 2.024 se detalla en la tabla siguiente resumen del fichero PI_PROYECTOS_R1-021.xlsx:

COD_PROYECTO	NOMBRE	CODIGO_CCAA_1	CODIGO_CCAA_2	MEMO_DESCRIPTIVA
GISTELEMANDO 2022	Ampliación GIS-Telemando 2022	01	01	Ampliación GIS-Telemando 2022
OT2022BT	Red Baja Tensión a Instalar año 2022	01	01	Red Baja Tensión a Instalar año 2022
OT2022MT	Red Media Tensión a Instalar año 2022	01	01	Red Media Tensión a Instalar año 2022
TELECONTROL CT 2022	Telecontrol Centros de Transformación 2022	01	01	Telecontrol Centros de Transformación 2022
SOFTWARE2022	Aplicaciones informática Software 2022	01	01	Aplicaciones informática Software 2022
HARDWARE2022	Equipos Informáticos Hardware 2022	01	01	Equipos Informáticos Hardware 2022
VEHICULO2022	Adquisición vehículo eléctrico 2022	01	01	Adquisición vehículo eléctrico 2022
MOBILIARIO2022	Adquisición elementos Mobiliario 2022	01	01	Adquisición elementos Mobiliario 2022
E_CADIZ Fase 2	Ampliación Subestación E_Cádiz Fase 2	01	01	Instalación de posición línea blindada interior 66 kV E_CADIZ
2018035	Red Media Tensión Chinchorros	01	01	Red Media Tensión Chinchorros
2020014	Red Media Tensión Tiempo Libre	01	01	Red Media Tensión Tiempo Libre
2020017	Red Media Tensión Terminal Contenedores	01	01	Red Media Tensión Terminal Contenedores
GISTELEMANDO 2023	Ampliación GIS-Telemando 2023	01	01	Ampliación GIS-Telemando 2023
OT2023BT	Red Baja Tensión a Instalar año 2023	01	01	Red Baja Tensión a Instalar año 2023
OT2023MT	Red Media Tensión a Instalar año 2023	01	01	Red Media Tensión a Instalar año 2023
TELECONTROL CT 2023	Telecontrol Centros de Transformación 2023	01	01	Telecontrol Centros de Transformación 2023
SOFTWARE2023	Aplicaciones informática Software 2023	01	01	Aplicaciones informática Software 2023
HARDWARE2023	Equipos Informáticos Hardware 2023	01	01	Equipos Informáticos Hardware 2023
VEHICULO2023	Adquisición vehículo eléctrico 2023	01	01	Adquisición vehículo eléctrico 2023
MOBILIARIO2023	Adquisición elementos Mobiliario 2023	01	01	Adquisición elementos Mobiliario 2023
E_CADIZ Fase 3	Ampliación Subestación E_Cádiz Fase 3	01	01	Instalación transformadores 66/20 kV en E_CADIZ
GISTELEMANDO 2024	Ampliación GIS-Telemando 2024	01	01	Ampliación GIS-Telemando 2024
OT2024BT	Red Baja Tensión a Instalar año 2024	01	01	Red Baja Tensión a Instalar año 2024
OT2024MT	Red Media Tensión a Instalar año 2024	01	01	Red Media Tensión a Instalar año 2024
TELECONTROL CT 2024	Telecontrol Centros de Transformación 2024	01	01	Telecontrol Centros de Transformación 2024
SOFTWARE2024	Aplicaciones informática Software 2024	01	01	Aplicaciones informática Software 2024
HARDWARE2024	Equipos Informáticos Hardware 2024	01	01	Equipos Informáticos Hardware 2024
VEHICULO2024	Adquisición vehículo eléctrico 2024	01	01	Adquisición vehículo eléctrico 2024
MOBILIARIO2024	Adquisición elementos Mobiliario 2024	01	01	Adquisición elementos Mobiliario 2024

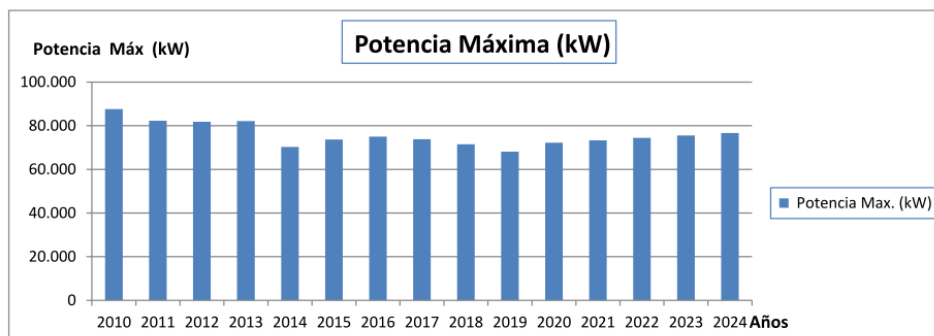
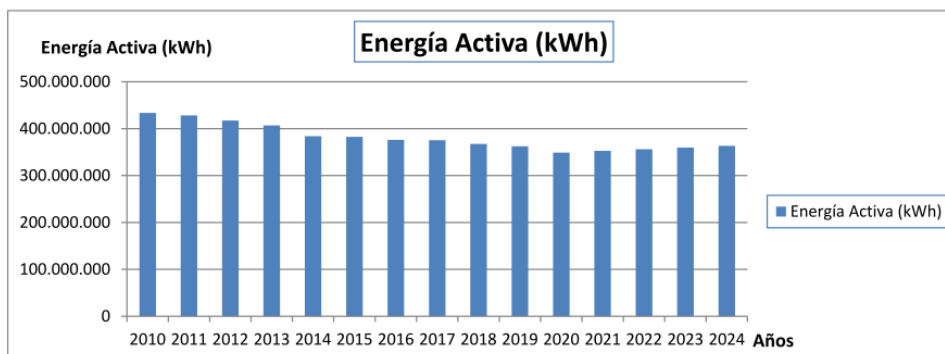
2.- PREVISIÓN DE LA DEMANDA

R1-021 SUMINISTRADORA ELECTRICA DE CADIZ S.A.



PREVISIONES RELATIVAS A LA DEMANDA			
	AÑOS	Potencia Max. (kW)	Energía Activa (kWh)
HISTÓRICO	2010	87.640	433.687.048
	2011	82.277	428.392.469
	2012	81.789	417.295.075
	2013	82.128	406.926.475
	2014	70.262	384.093.934
	2015	73.676	382.697.420
	2016	75.000	376.008.519
	2017	73.844	375.423.445
	2018	71.530	367.501.680
	2019	68.092	362.388.718
	2020	72.239	349.103.624
PREVISIÓN	2021	73.323	352.594.660
	2022	74.422	356.120.607
	2023	75.539	359.681.813
	2024	76.672	363.278.631

+1,5% Potencia
+1,0% Energía



CAPACIDADES Y MARGEN DE RESERVA SUBESTACIONES Y REDES DE DISTRIBUCIÓN																	
	Años	Potencia Max. (kW)	SET (kVA)		p.u	CT (kVA)		p.u	LINEAS AT (kVA)		p.u	LINEAS MT (kVA)		p.u	LINEAS BT (kVA)		p.u
HISTÓRICO	2.018	71.530	524.000		7,3	223.770	3,1	187.000	2,6	210.825	2,9	333.000	4,7				
	2.019	68.092	604.000		8,9	225.030	3,3	187.935	2,8	211.879	3,1	333.666	4,9				
	2.020	72.239	604.000		8,4	226.290	3,1	188.875	2,6	212.939	2,9	334.333	4,6				
	2.021	73.323	604.000		8,2	227.550	3,1	189.819	2,6	214.003	2,9	335.002	4,6				
PREVISIÓN	2.022	74.422	604.000		8,1	228.810	3,1	190.768	2,6	215.073	2,9	335.672	4,5				
	2.023	75.539	604.000		8,0	228.810	3,0	190.768	2,5	215.073	2,8	335.672	4,4				
	2.024	76.672	604.000		7,9	230.070	3,0	191.722	2,5	216.149	2,8	336.343	4,4				

3.- PLANES DE INVERSIONES 2.022 A 2.024 SEGÚN FORMATO RESOLUCIÓN 27 DE ABRIL DE 2.017 DE LA SECRETARÍA DE ESTADO DE ENERGÍA**Índice**

-  PI_MACRO_R1-021.xlsx
-  PI_PROYECTOS_R1-021.xlsx
-  PI_R1-021_1.xlsx
-  PI_R1-021_2.xlsx
-  PI_R1-021_3.xlsx
-  PI_R1-021_4.xlsx
-  PI_R1-021_5.xlsx
-  PI_R1-021_6.xlsx
-  PI_R1-021_7.xlsx
-  PI_R1-021_8.xlsx
-  PI_RESUMEN_CCAA_R1-021.xlsx
-  PI_RESUMEN_R1-021.xlsx

JOSE LUIS MOLINA LAPIZ cert. elec. repr. A11355526		23/02/2021 12:22	PÁGINA 5/14
VERIFICACIÓN	PECLA88AD88DF8F019EEBBA04408A3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			

PI MACRO R1-021				
ANIO_PERIODO	CREC_PIB	PIB_PREV	LIMITE_SECTOR	INC_DEMANDA_SECTOR
2022	3,50	1267633,85	1774,69	1,80
2023	3,50	1312001,03	1705,60	1,80
2024	3,50	1357921,07	1765,30	1,80

COD_PROYECTO	NOMBRE	CODIGO_CCAA_1	CODIGO_CCAA_2	MEMO_DESCRPTIVA	VOL_TOTAL_INV_P REV_PROY	AYUDAS_P RV_PROY	FINANCIACION_P PRV_PROY	VPI_RETRIBUIBLE_P PRV_PROY	ESTADO
GISTELENANDO 2022	Ampliación GIS-Telemando 2022	01	01	Ampliación GIS-Telemando 2022	10.000,00	0,00	0,00	10848,57	0
OT2022BT	Red Baja Tensión a Instalar año 2022	01	01	Red Baja Tensión a Instalar año 2022	100.000,00	0,00	0,00	108485,70	1
OT2022MT	Red Media Tensión a Instalar año 2022	01	01	Red Media Tensión a Instalar año 2022	250.000,00	0,00	0,00	271214,25	1
TELECONTROL CT 2022	Telecontrol Centros de Transformación 2022	01	01	Telecontrol Centros de Transformación 2022	400.000,00	0,00	0,00	433942,79	1
SOFTWARE2022	Aplicaciones informática Software 2022	01	01	Aplicaciones informática Software 2022	80.000,00	0,00	0,00	86788,56	0
HARDWARE2022	Equipos Informáticos Hardware 2022	01	01	Equipos Informáticos Hardware 2022	15.000,00	0,00	0,00	16272,85	0
VEHICULO2022	Adquisición vehículo eléctrico 2022	01	01	Adquisición vehículo eléctrico 2022	20.000,00	0,00	0,00	21697,14	0
MOBILIARIO2022	Adquisición elementos Mobiliario 2022	01	01	Adquisición elementos Mobiliario 2022	5.000,00	0,00	0,00	5424,28	0
E CADIZ Fase 2	Ampliación Subestación E Cádiz Fase 2	01	01	Instalación de posición línea blindada interior 66 kV E CADIZ	2.891.646,00	0,00	0,00	3137023,35	1
2018035	Red Media Tensión Chinchorros	01	01	Red Media Tensión Chinchorros	110.331,48	0,00	110.331,48	0,00	2
2020014	Red Media Tensión Tiempo Libre	01	01	Red Media Tensión Tiempo Libre	525.388,00	0,00	525.388,00	0,00	2
2020017	Red Media Tensión Terminal Contenedores	01	01	Red Media Tensión Terminal Contenedores	525.388,00	0,00	525.388,00	0,00	2
GISTELENANDO 2023	Ampliación GIS-Telemando 2023	01	01	Ampliación GIS-Telemando 2023	10.000,00	0,00	0,00	10848,57	0
OT2023BT	Red Baja Tensión a Instalar año 2023	01	01	Red Baja Tensión a Instalar año 2023	100.000,00	0,00	0,00	108485,70	1
OT2023MT	Red Media Tensión a Instalar año 2023	01	01	Red Media Tensión a Instalar año 2023	250.000,00	0,00	0,00	271214,25	1
TELECONTROL CT 2023	Telecontrol Centros de Transformación 2023	01	01	Telecontrol Centros de Transformación 2023	400.000,00	0,00	0,00	433942,79	1
SOFTWARE2023	Aplicaciones informática Software 2023	01	01	Aplicaciones informática Software 2023	60.000,00	0,00	0,00	65091,42	0
HARDWARE2023	Equipos Informáticos Hardware 2023	01	01	Equipos Informáticos Hardware 2023	15.000,00	0,00	0,00	16272,85	0
VEHICULO2023	Adquisición vehículo eléctrico 2023	01	01	Adquisición vehículo eléctrico 2023	20.000,00	0,00	0,00	21697,14	0
MOBILIARIO2023	Adquisición elementos Mobiliario 2023	01	01	Adquisición elementos Mobiliario 2023	5.000,00	0,00	0,00	5424,28	0
E CADIZ Fase 3	Ampliación Subestación E Cádiz Fase 3	01	01	Instalación transformadores 66/20 kV en E CADIZ	1.537.840,00	0,00	0,00	1668336,46	1
GISTELENANDO 2024	Ampliación GIS-Telemando 2024	01	01	Ampliación GIS-Telemando 2024	10.000,00	0,00	0,00	10848,57	2
OT2024BT	Red Baja Tensión a Instalar año 2024	01	01	Red Baja Tensión a Instalar año 2024	100.000,00	0,00	0,00	108485,70	2
OT2024MT	Red Media Tensión a Instalar año 2024	01	01	Red Media Tensión a Instalar año 2024	250.000,00	0,00	0,00	271214,25	2
TELECONTROL CT 2024	Telecontrol Centros de Transformación 2024	01	01	Telecontrol Centros de Transformación 2024	400.000,00	0,00	0,00	433942,79	2
SOFTWARE2024	Aplicaciones informática Software 2024	01	01	Aplicaciones informática Software 2024	60.000,00	0,00	0,00	65091,42	2
HARDWARE2024	Equipos Informáticos Hardware 2024	01	01	Equipos Informáticos Hardware 2024	15.000,00	0,00	0,00	16272,85	2
VEHICULO2024	Adquisición vehículo eléctrico 2024	01	01	Adquisición vehículo eléctrico 2024	20.000,00	0,00	0,00	21697,14	2
MOBILIARIO2024	Adquisición elementos Mobiliario 2024	01	01	Adquisición elementos Mobiliario 2024	5.000,00	0,00	0,00	5424,28	2

PI R1-021_1_AT (LINEAS AT)														
COD_PROYECTO	FINALIDAD	IDENTIFICADOR_PY	CINI_PRV	COD_TIPO_INST	CODIGO_CCAA_1	CODIGO_CCAA_2	ANIO_PREV_APS	LONGITUD_PRV	CAPACIDAD_PRV	VOL_INV_PREV	AYUDAS_PRV	FINANCIACION_PRV	VPL_RETRIBUIBLE_PRV	ESTADO
OT2022MT	RE	RED 20kV 2022	I20471PO	TI-18VY	01	01	2022	0.830	11	250000.00	0.00	0.00	271214.25	1
2018035	RE	RED 20kV 2022	I20471PO	TI-18VY	01	01	2022	0.420	11	110331.48	0.00	110331.48	0.00	2
2020014	RE	RED 20kV 2022	I20471PO	TI-18VY	01	01	2022	2.000	11	525388.00	0.00	525388.00	0.00	2
2020017	RE	RED 20kV 2022	I20471PO	TI-18VY	01	01	2022	2.000	11	525388.00	0.00	525388.00	0.00	2
OT2023MT	RE	RED 20kV 2023	I20471PO	TI-18VY	01	01	2023	0.830	11	250000.00	0.00	0.00	271214.25	1
OT2024MT	RE	RED 20kV 2024	I20471PO	TI-18VY	01	01	2024	0.830	11	250000.00	0.00	0.00	271214.25	2

PI_R1-021_2 BT (LINEAS BT)														
COD_PROYECTO	FINALIDAD	IDENTIFICADOR_PY	CINI_PRV	COD_TIPO_INST	CODIGO_CCAA_1	CODIGO_CCAA_2	ANIO_PREV_APS	LONGITUD_PRV	CAPACIDAD_PRV	VOL_INV_PREV	AYUDAS_PRV	FINANCIACION_PRV	VPI_RETRIBUIBLE_PRV	ESTADO
OT2022BT	AB	RED BT 2022	120571FB	TI-20V	01	01	2022	0,400	215	100.000,00	0,00	0,00	108485,70	1
OT2023BT	AB	RED BT 2023	120571FB	TI-20V	01	01	2023	0,400	215	100.000,00	0,00	0,00	108485,70	1
OT2024BT	AB	RED BT 2024	120571FB	TI-20V	01	01	2024	0,400	215	100.000,00	0,00	0,00	108485,70	2

PI_R1-021_3 IBO												
COD_PROYECTO	FINALIDAD	IDENTIFICADOR_PY	CINI_PRV	CODIGO_CCAA	ANIO_PREV_ES	VOL_INV_PREV	AYUDAS_PRV	FINANCIACION_PRV	VPL_RETRIBUIBLE_PRV	ESTADO		
SOFTWARE2022	RR	SOFTWARE2022	12900300	01	2022	80.000,00	0,00	0,00	86788,56	0		
HARDWARE2022	RR	HARDWARE2022	12900300	01	2022	15.000,00	0,00	0,00	16272,85	0		
VEHICULO2022	RE	VEHICULO2022	12900900	01	2022	20.000,00	0,00	0,00	21697,14	0		
MOBILIARIO2022	RR	MOBILIARIO2022	12900400	01	2022	5.000,00	0,00	0,00	5424,28	0		
SOFTWARE2023	RR	SOFTWARE2023	12900300	01	2023	60.000,00	0,00	0,00	65091,42	0		
HARDWARE2023	RR	HARDWARE2023	12900300	01	2023	15.000,00	0,00	0,00	16272,85	0		
VEHICULO2023	RE	VEHICULO2023	12900900	01	2023	20.000,00	0,00	0,00	21697,14	0		
MOBILIARIO2023	RR	MOBILIARIO2023	12900400	01	2023	5.000,00	0,00	0,00	5424,28	0		
SOFTWARE2024	RR	SOFTWARE2024	12900300	01	2024	60.000,00	0,00	0,00	65091,42	2		
HARDWARE2024	RR	HARDWARE2024	12900300	01	2024	15.000,00	0,00	0,00	16272,85	2		
VEHICULO2024	RE	VEHICULO2024	12900900	01	2024	20.000,00	0,00	0,00	21697,14	2		
MOBILIARIO2024	RR	MOBILIARIO2024	12900400	01	2024	5.000,00	0,00	0,00	5424,28	2		

PI_R1-021_4 POSICIONES											
FINALIDAD	IDENTIFICADOR_PY	CINI_PRV	COD_TIPO_INST	CODIGO_CCAA	ANIO_PREV_APS	VOL_INV_PREV	AYUDAS_PRV	FINANCIACION_PRV	VPI_RETRIBUIBLE_PRV	ESTADO	
ND	CELDA 66 E CADIZ LINEA	12882A1X	TI-95U	01	2022	1445823,00	0,00	0,00	1568511,17	1	
ND	CELDA 66 E CADIZ TRAF0	12882A2X	TI-95U	01	2022	963882,00	0,00	0,00	1045674,12	1	
ND	CELDA 66 E CADIZ ACOP	12882A3X	TI-95U	01	2022	481941,00	0,00	0,00	522837,06	1	

PI_R1-021_5 MÁQUINAS													
COD_PROYECTO	FINALIDAD	IDENTIFICADOR_PY	CINI_PRV	COD_TIPO_INST	CODIGO_CCAA_1	CODIGO_CCAA_2	ANIO_PREV_APS	CAPACIDAD_PRV	VOL_INV_PREV	AYUDAS_PRV	FINANCIACION_PRV	VPI_RETRIBUIBLE_PRV	ESTADO
E_CADIZ Fase 3	ND	TRAF0 2 E CADIZ	12734110	TI-164V	01	01	2023	40	768.920,00	0,00	0,00	834168,23	1
E_CADIZ Fase 3	ND	TRAF0 3 E CADIZ	12734110	TI-164V	01	01	2023	40	768.920,00	0,00	0,00	834168,23	1



PI_R1_021_06 DESPACHOS												
COD_PROYECTO	FINALIDAD	IDENTIFICADOR_PY	CINI_PRV	CODIGO_CCAA	ANIO_PREV_APS	VOL_INV_PREV	AYUDAS_PRV	VPI_RETIRIBUIBLE_PRV	ESTADO			
GISTELEMANDO 2022	RR	GISTELEMANDO 2022	I2361110	01	2022	10.000,00	0,00	10848,57	0			
GISTELEMANDO 2023	RR	GISTELEMANDO 2023	I2361110	01	2023	10.000,00	0,00	10848,57	0			
GISTELEMANDO 2024	RR	GISTELEMANDO 2024	I2361110	01	2024	10.000,00	0,00	10848,57	2			
TELECONTROL CT 2022	RR	TELECONTROL CT 2022	I2362200	01	2022	400.000,00	0,00	433942,79	1			
TELECONTROL CT 2023	RR	TELECONTROL CT 2023	I2362200	01	2023	400.000,00	0,00	433942,79	1			
TELECONTROL CT 2024	RR	TELECONTROL CT 2024	I2362200	01	2024	400.000,00	0,00	433942,79	2			

PI_R1-021_7 FIABILIDAD												
CODIGO PROYECTO	FINALIDAD	IDENTIDICADOR_PY	CINI_PRV	CODIGO_TIPO_INST	CODIGO_CCA	AÑO_PREV_APS	VOL_INV_PREV	AYUDAS_PREV	FINANCIACION_PREV	VPI_RETIBUIBLE_PRV	ESTADO	

PI_R1-021_8 CT												
FINALIDAD	IDENTIFICADOR_PY	CINI_PRV	CODIGO_TIPO_INST	CODIGO_CCA	AÑO_PREV_APS	VOL_INV_PREV	AYUDAS_PREV	FINANCIACION_PREV	VPI_RETIBUIBLE_PRV	ESTADO		

PI_RESUMEN_CCAA_R1-021												
CODIGO_CCAA	ANIO_PERIODO	VOL_TOTAL_INV_PRV_CCAA	AYUDAS_PRV_CCAA	FINANCIACION_PRV_CCAA	VPI_RETIRIBUIBLE_PRV_CCAA	NUM_PROYECTOS_CCAA	VOL_TOTAL_INV_BT_PRV_CCAA					
01	2022	4932753,48		0,00	1161107,48	4091696,48	12	100000,00				
01	2023	2397840,00		0,00	2601313,45		9	100000,00				
01	2024	860000,00		0,00	932976,99		8	100000,00				

PI_RESUMEN_R1-021												
ANIO_PERIODO	LIMITE_EMPRESA	DEMANDA_EMPRESA_PO	INC_DEMANDA_EMPRESA_PRV	FRII	VPI_SUPERADO_PRV	VOL_TOTAL_INV_PRV	AYUDAS_PRV	FINANCIACION_PRV	VPI_RETIRIBUIBLE_PRV	NUM_PROYECTOS	VOL_TOTAL_INV_BT_PRV	
2022	6775496,21	356,12	1,0084837	NO	4932753,48	0,00	1161107,48	4091696,48	12	100000,00		
2023	6511735,82	359,68	1,0084837	NO	2397840,00	0,00	2601313,45	2601313,45	9	100000,00		
2024	6739646,57	363,38	1,0084837	NO	860000,00	0,00	932976,99	932976,99	8	100000,00		

4.- PLANOS Y ESQUEMAS

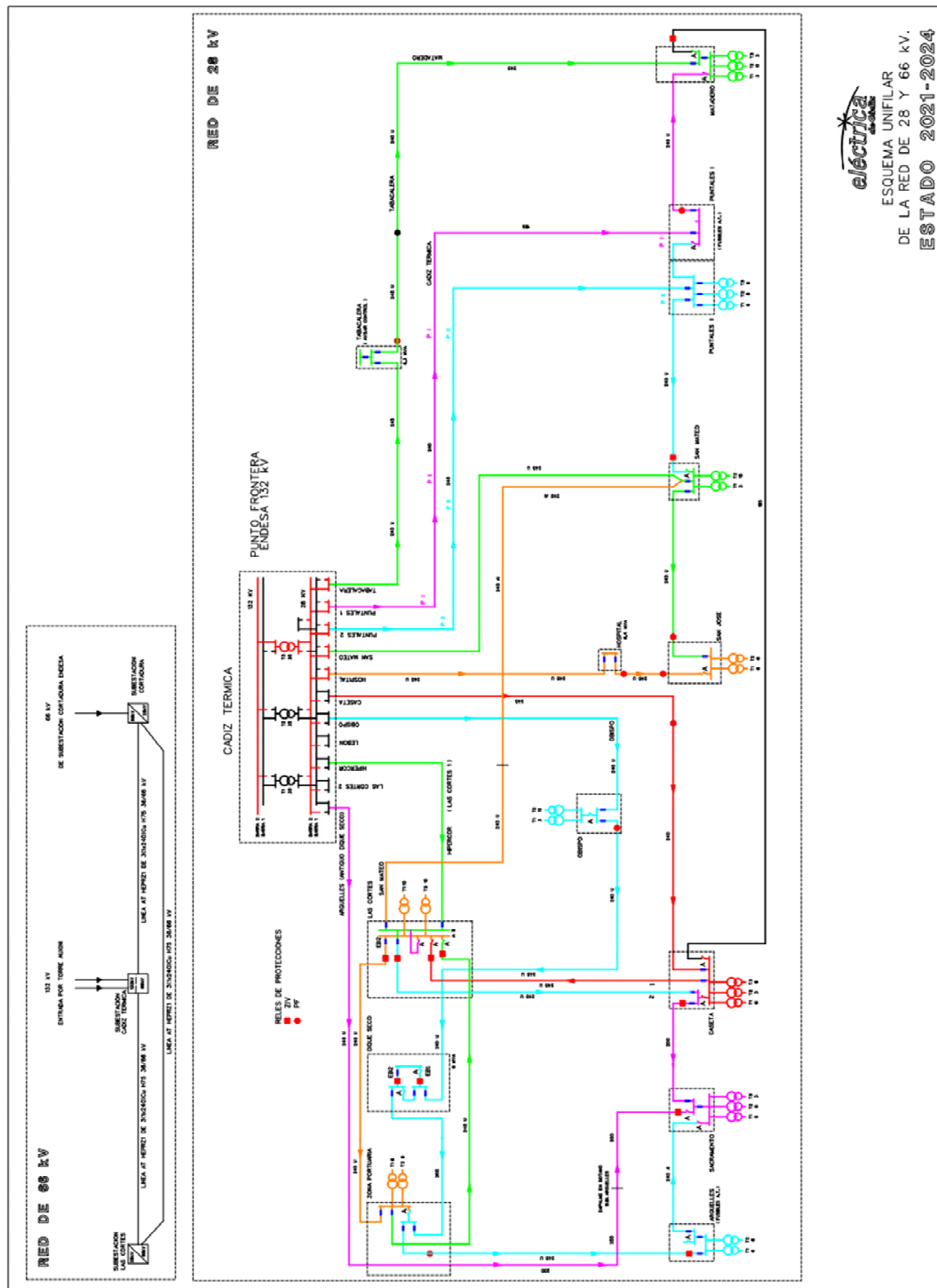
4.1.- ESQUEMAS UNIFILARES REDES ACTUALES (6kV, 20kV, 28kV y 66kV).

4.2.- PLANO GEOGRÁFICO DE EMPLAZAMIENTO DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA CORTADURA

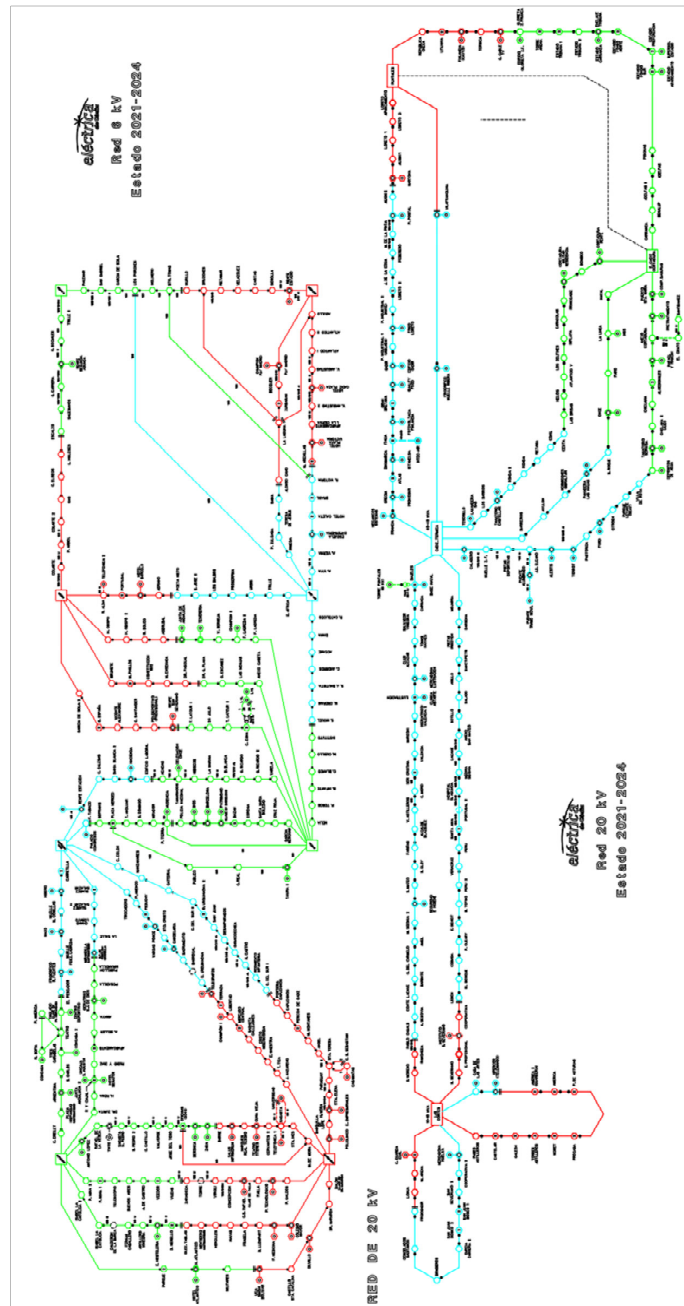
4.3.- PLANO Y ESQUEMA SUBESTACIÓN CORTADURA. SITUACIÓN ACTUAL.

4.4.- PLANO Y ESQUEMA SUBESTACIÓN CORTADURA. SITUACIÓN REFORMADA.

JOSE LUIS MOLINA LAPIZ cert. elec. repr. A11355526		23/02/2021 12:22	PÁGINA 9/14
VERIFICACIÓN	PECLA88AD88DF8F019EEBBA04408A3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



JOSE LUIS MOLINA LAPIZ cert. elec. repr. A11355526		23/02/2021 12:22	PÁGINA 10/14
VERIFICACIÓN	PECLA88AD88DF8F019EEBBA04408A3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	
			



JOSE LUIS MOLINA LAPIZ cert. elec. repr. A11355526		23/02/2021 12:22	PÁGINA 11/14
VERIFICACIÓN	PECLA88AD88DF8F019EEBBA04408A3	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



