Empresa distribuidora	Lersa Electricitat, S.L.
Código de registro	R1-052
Año del plan de inversión anual	2021
Paquete presentado (periodo)	2021-2023
Resolución de aprobación	Resolución de la SEE de 22/12/2022 – 1.103.789 €

Lersa Electricitat, S.L. – Plan de inversión 2021

Publicado en cumplimiento del artículo 11 y de la disposición transitoria sexta del Real Decreto 640/2026, de 29 de julio, por el que se regulan los planes de inversión de las redes de transporte y distribución de energía eléctrica.

Contenido: ficheros del plan presentados conforme a la Resolución de 27 de abril de 2017 de la Secretaría de Estado de Energía (BOE-A-2017-4667).

Valores macroeconómicos considerados por la empresa distribuidora

PI_MACRO_R1-052.txt

ANIO_PERIODO.	CREC_PIB.	PIB_PREV.	LIMITE_SECTOR.	INC_DEMANDA_SECTOR.
2021	3,60	1.347.329,72	1.751,53	1,80
2022	3,50	1.394.486,26	1.812,83	1,80
2023	3,50	1.443.293,28	1.876,28	1,80

Cuadro resumen de inversiones incluidas en el plan de inversión

PI_RESUMEN_R1-052.txt

ANIO_PERIODO	LIMITE_EMPRESA	DEMANDA_EMPRESA_P0	INC_DEMANDA_EMPRESA_PRV	FRRI	VPI_SUPERADO_PRV	VOL_TOTAL_INV_PRV	AYUDAS_PRV	FINANCIACION_PRV	VPI_RETRIBUIBLE_PRV	NUM_PROYECTOS	VOL_TOTAL_INV_BT_PRV	VOL_TOTAL_INV_GR_PRV	VOL_TOTAL_INV_PRV_PRTR	AYUDAS_PRV_PRTR	FINANCIACION_PRV_PRTR	VPI_RETRIBUIBLE_PRV_PRTR	NUM_PROYECTOS_PRTR
2021	682.193,18	36.976,14	1.076,97	1,084857	SI	1.017.451,07	0,00	0,00	1.103.788,90	30	30.000,00						
2022	706.069,94	38.085,42	1.109,28	1,084857	SI	921.344,38	0,00	0,00	999.526,88	22	30.000,00						
2023	730.782,38	39.227,99	1.142,56	1,084857	NO	407.351,10	0,00	0,00	441.917,68	11	30.000,00						

Cuadro resumen de inversiones incluidas en el plan de inversión en desglose autonómico

PI_RESUMEN_CCAA_R1-052.txt

CODIGO_CCAA	ANIO_PERIODO	VOL_TOTAL_INV_PRV_CCAA	AYUDAS_PRV_CCAA	FINANCIACION_PRV_CCAA	VOL_RETRIBUIBLE_PRV_CCAA	NUM_PROYECTOS_CCAA	VOL_TOTAL_INV_BT_PRV_CCAA	VOL_TOTAL_INV_GR_PRV_CCAA	VOL_TOTAL_INV_PRV_CCAA_PRTR	AYUDAS_PRV_CCAA_PRTR	FINANCIACION_PRV_CCAA_PRTR	VPI_RETRIBUIBLE_PRV_CCAA_PRTR	NUM_PROYECTOS_PRTR
09	2021	1.017.451,07	0,00	0,00	1.103.788,90	30	30.000,00						
09	2022	921.344,38	0,00	0,00	999.526,88	22	30.000,00						
09	2023	407.351,10	0,00	0,00	441.917,68	11	30.000,00						

Proyectos incluidos en el plan de inversión

PI_PROYECTOS_R1-052.txt

COD_PROYECTO	NOMBRE	CODIGO_CCAA_1	CODIGO_CCAA_2	MEMO_DESCRIPTIVA	VOL_TOTAL_INV_PREV_PROY	AYUDAS_PRV_PROY	FINANCIACION_PRV_PROY	VPI_RETRIBUIBLE_PRV_PROY	ESTADO
FI295	Línea subterránea de 20kV	09	09	Extensión natural de la red mediante desdoblamiento de línea MT subterránea existente. Se prevé la construcción de una línea de 1,2 km que permitirá crear un anillo con la actual para asegurar la continuidad del suministro en polígono industrial de Niubó y atender el crecimiento vegetativo.	78.808,00	0,00	0,00	85.495,41	1
FI185_REFCT	Reforma y Reconfiguración CT	09	09	"Reforma CT existente conectado en ""H"" a línea MT sub. Se equipará con cabinas SF6,3L+1P,se incluye cabina de línea adicional para creación futuro anillo MT, preparadas para motorización y equipación con relés para permitir detección paso falta, seccionar automáticamente línea afectada y telemando"	15.000,00	0,00	0,00	16.272,85	1
FI225-CT050	Sistema centralizado para la explotación de la red MT	09	09	Motorización,instalación relés y puesta en servicio conjunto cabinas 3L+1P,para telemando desde despacho telecontrol de cabinas CT-050 que permitirá: operación en remoto,registro de eventos, detección paso falta, seccionalitzación de línea afectada, cálculo caídas tensión y saturación de red.	15.450,00	0,00	0,00	16.761,04	1
FI225A-CT050	Actuaciones para digitalizacion de la red MT	09	09	Motorización de un conjunto de cabinas 3L+1P, para telemandar desde el centro de telecontrol las cabinas del CT-050 que permitirá su operación en remoto	4.400,00	0,00	0,00	4.773,37	2
FI60_REFCT	Reforma CT-007	09	09	"Reforma CT existente conectado en ""H"" a línea MT sub.Se equipará con cabinas SF6,3 +1P,estarán preparadas para motorización y equipación con relés que permitirán detección paso de falta, seccionar automáticamente línea afectada y telemando a distancia desde centro de control."	15.000,00	0,00	0,00	16.272,85	1
FI225-CT007	Sistema centralizado para la explotación de la red MT	09	09	Motorización,instalación relés y puesta en servicio conjunto cabinas 3L+1P,para telemando desde despacho telecontrol de cabinas CT-050 que permitirá: operación en remoto,registro de eventos, detección paso falta, seccionalitzación de línea afectada, cálculo caídas tensión y saturación de red.	15.450,00	0,00	0,00	16.761,04	1
FI225A-CT007	Actuaciones para digitalizacion de la red MT	09	09	Motorización,instalación relés y puesta en servicio conjunto cabinas 3L+1P,para telemando desde despacho telecontrol de cabinas CT-007 que permitirá: operación en remoto,registro de eventos, detección paso falta, seccionalitzación de línea afectada, cálculo caídas tensión y saturación de red.	4.400,00	0,00	0,00	4.773,37	2

Proyectos incluidos en el plan de inversión

PI_PROYECTOS_R1-052.txt

COD_PROYECTO	NOMBRE	CODIGO_CCAA_1	CODIGO_CCAA_2	MEMO_DESCRIPTIVA	VOL_TOTAL_INV_PREV_PROY	AYUDAS_PRV_PROY	FINANCIACION_PRV_PROY	VPI_RETRIBUIBLE_PRV_PROY	ESTADO
FI225-CT035	Sistema centralizado para la explotación de la red MT	09	09	Puesta en servicio de remota más equipo rectificador/cargador de baterías para gestionar cabinas existentes,ya motorizadas,del CT-035(4L+2P).Esta actuación permitirá: operación en remoto,registro eventos y posibilitará captación señales de detectores de falta que en un futuro se puedan instalar.	20.600,00	0,00	0,00	22.348,05	1
FI45_REFCT	Reforma CT-015	09	09	"Reforma CT existente conectado en ""H"" a 3 líneas MT sub.,integrado en 2 anillos y que da origen a una línea sub.Se equipará con cabinas SF6,4L+1P,estarán preparadas para motorización y equipación con relés que permitirán detección paso falta,seccionar automáticamente línea afectada y el telemando"	19.000,00	0,00	0,00	20.612,28	1
FI225-CT015	Sistema centralizado para la explotación de la red MT	09	09	Ins. de remota más equipo rectificador/cargador de baterías para gestionar cabinas existentes y puesta en servicio conjunto cabinas 4+1P para telemando que permitirá: operación en remoto, registro eventos, detección paso falta, seccionar línea afectada, cálculo caídas tensión y saturación de red.	20.600,00	0,00	0,00	22.348,05	1
FI225A-CT015	Actuaciones para digitalizacion de la red MT	09	09	Motorización,instalación relés y puesta en servicio conjunto cabinas 3L+1P,para telemando desde despacho telecontrol de cabinas CT-015 que permitirá: operación en remoto,registro de eventos, detección paso falta, seccionalitzación de línea afectada, cálculo caídas tensión y saturación de red.	6.000,00	0,00	0,00	6.509,14	2
FI40-CT038	Sistema centralizado para la explotación de la red MT	09	09	Ins. de remota más equipo rectificador/cargador de baterías para gestionar cabinas existentes y puesta en servicio conjunto cabinas 4+1P para telemando que permitirá: operación en remoto, registro eventos, detección paso falta, seccionar línea afectada, cálculo caídas tensión y saturación de red.	10.000,00	0,00	0,00	10.848,57	0
FI38_REFCT	Reforma CT-039	09	09	"Reforma CT existente conectado en ""H"" a 3 líneas MT sub.,integrado en 2 anillos.Se equipará con cabinas SF6,3L+1P,estarán preparadas para motorización y equipación con relés que permitirán detección paso falta,seccionar automáticamente línea afectada y el telemando"	6.350,00	0,00	0,00	6.888,84	0
FI225-CT039	Sistema centralizado para la explotación de la red MT	09	09	Ins. de remota más equipo rectificador/cargador de baterías para gestionar cabinas existentes y puesta en servicio conjunto cabinas 3+1P para telemando que permitirá: operación en remoto, registro eventos, detección paso falta, seccionar línea afectada, cálculo caídas tensión y saturación de red.	13.127,00	0,00	0,00	14.240,92	1

Proyectos incluidos en el plan de inversión

PI_PROYECTOS_R1-052.txt

COD_PROYECTO	NOMBRE	CODIGO_CCAA_1	CODIGO_CCAA_2	MEMO_DESCRIPTIVA	VOL_TOTAL_INV_PREV_PROY	AYUDAS_PRV_PROY	FINANCIACION_PRV_PROY	VPI_RETRIBUIBLE_PRV_PROY	ESTADO
FI225A-CT039	Actuaciones para digitalizacion de la red MT	09	09	Motorización,instalación relés y puesta en servicio conjunto cabinas 3L+1P,para telemando desde despacho telecontrol de cabinas CT-039 que permitirá: operación en remoto,registro de eventos, detección paso falta, seccionalitzación de línea afectada, cálculo caídas tensión y saturación de red.	3.456,00	0,00	0,00	3.749,27	2
FI299-CT089	Nuevo CT-089	09	09	Instalación de nuevo centro de transformación conectado una línea sepultada con cabinas 2L+1P. Transformador 20/0,4kV de 400kVA, prefabricado y aparamenta de baja tensión	33.447,00	0,00	0,00	36.285,21	2
FI225C-CT089	Sistema centralizado para la explotación de la red MT	09	09	Instalación de relés y puesta en servicio conjunto cabinas 2L+1P para telemandar desde centro telecontrol y permitirá:operación remoto,registro eventos,detección faltas,seccionalización línea afectada,cálculo caídas tensión,saturación red. Comunicación con red de comunicaciones propia	10.300,00	0,00	0,00	11.174,03	2
FI225A-CT089	Actuaciones para digitalizacion de la red MT	09	09	Motorización de un conjunto de cabinas 2L+1P, para telemandar desde el centro de telecontrol las cabinas del nuevo CT a Ripoll que permitirá su operación en remoto	3.150,00	0,00	0,00	3.417,30	2
FI265-CT089	Línea subterránea de 20kV	09	09	Crecimiento natural de la red para conectar un nuevo centro de transformación a Ripoll. Se prevé la construcción de una línea de 210m, que permitirá conectar en anillo este nuevo CT para asegurar la continuidad del suministro	24.824,52	0,00	0,00	26.931,05	2
FI54-REFCT	Reforma CT-021	09	09	"Reforma CT existente conectado en ""H"" a linia MT sub. Se equipará cabinas SF6,3L+1P. Se incluye cabina línea adicional para creación anillo MT, preparadas para motorización y equipación con relés permitirán detección falta,la seccionalitzación automática línea afectada y telecontrol a distancia"	15.000,00	0,00	0,00	16.272,85	2
FI225C-CT021	Sistema centralizado para la explotación de la red MT	09	09	Instalación relés a cabinas.Instalación de remota y equipo rectificador/cargador baterías gestionar cabinas existentes,puesta servicio conjunto cabinas 3L+1P,telemando permitirá:operación remoto,registro eventos, detección falta,seccionalitzación línea afectada,cálculo caídas tensión,saturación red	15.450,00	0,00	0,00	16.761,04	2
FI225A-CT021	Actuaciones para digitalizacion de la red MT	09	09	Motorización de un conjunto de cabinas 3L+1P, para telemandar desde el centro de telecontrol las cabinas del CT-021 que permitirá su operación en remoto	4.500,00	0,00	0,00	4.881,86	2
FI_REVE-CT-RIPOLL	Nuevos CT en Ripoll	09	09	Instalación de nuevos centros transformadores para atender el crecimiento vegetativo y la repotenciación para la movilidad eléctrica y posibilitar la instalación de puntos de carga para vehículos eléctricos.	61.196,00	0,00	0,00	66.388,91	1

Proyectos incluidos en el plan de inversión

PI_PROYECTOS_R1-052.txt

COD_PROYECTO	NOMBRE	CODIGO_CCAA_1	CODIGO_CCAA_2	MEMO_DESCRIPTIVA	VOL_TOTAL_INV_PREV_PROY	AYUDAS_PRV_PROY	FINANCIACION_PRV_PROY	VPI_RETRIBUIBLE_PRV_PROY	ESTADO
FI_REVE-CT-CSTJ	Nuevos CT en Campdevànol/St.Joan de les Abadesses	09	09	Instalación de nuevos centros transformadores para atender el crecimiento vegetativo y la repotenciación para la movilidad eléctrica y posibilitar la instalación de puntos de carga para vehículos eléctricos.	61.196,00	0,00	0,00	66.388,91	1
FI_REVE-LMT1-RIPOLL	Nueva línea subterranea de 20kV	09	09	Ejecución en dos tramos de una nueva línea subterránea de 20kV, de 1,275km de longitud, que permitirá alimentar los centros de transformación previstos. La ejecución de esta línea permitirá en un futuro la creación de un anillo en MT en la zona oeste de Ripoll.	167.467,43	0,00	0,00	181.678,21	0
FI_REVE-LMT2-RIPOLL	Nueva línea subterranea de 20kV	09	09	"Ejecución de nuevas líneas subterráneas de 20kV: una en la zona Sur de Ripoll, de 0,5km de longitud, y una en la zona Noreste de Ripoll, de 0,8km de longitud, que permitirán alimentar a dos centros de transformación integrados en ""H"" en una línea existente."	170.751,10	0,00	0,00	185.240,52	0
FI_REVE-LMT-CSTJ	Nueva línea subterranea de 20kV	09	09	Execució d'una nova línia soterrada de 20 kV de 0,5 km de longitud. Permetrà alimentar a un centre de transformació.	65.673,50	0,00	0,00	71.246,35	0
FI161_COMUNICACIONS	Equipos y sistemas de comunicación (GPRS)	09	09	Red mayoritariamente de Fibra Óptica, incluye el cable de FO, componentes pasivos y activos. Permitirá comunicar los CT y Maniobra con oficinas, posibilitando despliegue equipos Telegestión y comunicación con CT Telemandados SCADA	45.000,00	0,00	0,00	48.818,56	1
FI161R-COMUNICACIONS	Equipos y sistemas de comunicación (GPRS)	09	09	Red de comunicaciones, incluye equipos y sistemas de comunicaciones para llevar a cabo el telecontrol de forma inalambrica en aquellos puntos donde no se puede hacer con sistemas de transmisión guiada	45.000,00	0,00	0,00	48.818,56	2
2009/5_XARXA BT	Actuaciones de mejora identificada en la red BT	09	09	Soterramiento de tramos aéreos, cambios de tensión de 3x230/133 a 3x400/230.	90.000,00	0,00	0,00	97.637,13	0
FI225_SCADA	Scada	09	09	Scada contemple sistemas TG y automatización red, para llevar a cabo tranformación tecnológica en campo redes inteligentes. Se quiere supervisar en tiempo real red eléctrica y detectar anomalías para diminuir numero u duración de incidencias	90.000,00	0,00	0,00	97.637,13	1
FI291-CT001	Actuación en posiciones SEM-CH001	09	09	Subestación de maniobra en CT-001 para mejora calidad suministro.Incluye sustitución relés,instalación sistema gestión remoto y trabajos adecuación instalación existente permitirán detección falta,la seccionalització automática línea afectada por falta y telecontrol a distancia	26.000,00	0,00	0,00	28.206,28	2

Proyectos incluidos en el plan de inversión

PI_PROYECTOS_R1-052.txt

COD_PROYECTO	NOMBRE	CODIGO_CCAA_1	CODIGO_CCAA_2	MEMO_DESCRIPTIVA	VOL_TOTAL_INV_PREV_PROY	AYUDAS_PRV_PROY	FINANCIACION_PRV_PROY	VPI_RETRIBUIBLE_PRV_PROY	ESTADO
FI66_SE032	SE-032 25/20kV	09	09	Remodelación de las posiciones convencionales actuales para integrar futura línea de 20kV procedente de la SE-132/20 y las existentes a la SE-032: L4, L5,L1 y L43	200.000,00	0,00	0,00	216.971,40	1
FI166	Sistemas de explotación de la red de distribución	09	09	Elementos fijos de control y sensibilización para la mejora de la monitorització en la actividad de explotación de la red eléctrica y el control de pérdidas, así como el incremento de los datos de calidad del suministro y para la implementación de posibles mejoras	60.000,00	0,00	0,00	65.091,42	2
FI166M	Sistemas de explotación de la red de distribución	09	09	Elementos móviles de control y sensibilización para la mejora de la monitorització en la actividad de explotación de la red eléctrica y el control de pérdidas, así como el incremento de los datos de calidad del suministro y para la implementación de posibles mejoras	10.250,00	0,00	0,00	11.119,78	2
FI175-SCM	Mejora de las comunicaciones con los CT	09	09	Sistemas de telegestión para los nuevos centros de transformación. Instalación de filtros para la mejora de las comunicaciones con los aparatos de medida y con los supervisores y concentradores instalados a los CT	24.300,00	0,00	0,00	26.362,02	2
FI165-DX	Herramientas de análisis de datos	09	09	Innovación de sistemas informáticos en software y hardware para la digitalización del sistema eléctrico mediante el análisis de datos activos digitales	30.000,00	0,00	0,00	32.545,71	2
FI165-CBS	Centralizados específicos para la seguridad cibernética	09	09	Implantación del sistema de ciberseguridad para mantener actualizada la protección de los datos informáticos	8.000,00	0,00	0,00	8.678,86	2
FI165-TPL	Sitemas de captación de medida	09	09	Implantación de dispositivos de captación de medidas vía puerto óptico para llevar a cabo la descarga del parámetros de aquellos contadores donde no es posible la comunicación por ninguna otro vía	11.500,00	0,00	0,00	12.475,86	2
FI225-DPF	Equipos Sensorización y monitorización de la red	09	09	Instalación de detectores de de falta (DPF) a las líneas aéreas y sepultadas para la digitalización de la red y la reducción del tiempo de avería	25.500,00	0,00	0,00	27.663,85	2
SED_25/20	SED S45	09	09	Nueva subestación de 25/20kV con poténcia de 5MVA, con sus respectivas posiciones. Actuación encaminada al subministro eléctrico del municipio de St.Joan de les Abadesses que actualmente reciben suministro de una subestación situada a	800.000,00	0,00	0,00	867.885,58	1

Líneas de distribución Alta Tensión

PI_R1-052_1.txt

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	ACTUACION_ELEGIBLE_PRTR
FI295	ND	A2006	I20471PO	TI-18VY	09	09	2021	0,600	12	78.808,00	0,00	0,00	85.495,41	0	
FI265-CT089	ND	A2013	I20471PO	TI-18VX	09	09	2021	0,210	12	24.824,52	0,00	0,00	26.931,05	2	
FI_REVE-LMT1-RIPOLL	ND	A2007	I20471PO	TI-18VY	09	09	2022	0,625	12	82.091,88	0,00	0,00	89.057,95	1	
FI_REVE-LMT1-RIPOLL	ND	A2008	I20471PO	TI-18VY	09	09	2021	0,650	12	85.375,55	0,00	0,00	92.620,26	1	
FI_REVE-LMT2-RIPOLL	ND	A2009	I20471PO	TI-18VY	09	09	2022	0,500	12	65.673,50	0,00	0,00	71.246,35	1	
FI_REVE-LMT2-RIPOLL	ND	A2010	I20471PO	TI-18VY	09	09	2023	0,800	12	105.077,60	0,00	0,00	113.994,17	1	
FI_REVE-LMT-CSTJ	ND	A2011	I20471PO	TI-18VY	09	09	2023	0,500	12	65.673,50	0,00	0,00	71.246,35	1	

Líneas de distribución Baja Tensión

PI_R1-052_2.txt

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	ACTUACION_ELEGIBLE_PRTR
2009/5_XARXA BT	RR	B8004	I20571FB	TI-20Y	09	09	2021	0,600	298	30.000,00	0,00	0,00	32.545,71	0	
2009/5_XARXA BT	RR	B8005	I20571FB	TI-20Y	09	09	2022	0,600	298	30.000,00	0,00	0,00	32.545,71	0	
2009/5_XARXA BT	RR	B8006	I20571FB	TI-20Y	09	09	2023	0,600	298	30.000,00	0,00	0,00	32.545,71	2	

Otros activos necesarios para el ejercicio de la actividad de distribución distintos de los activos eléctricos recogidos en las unidades físicas

PI_R1-052_3.txt

COD_PROYECTO	FINALIDAD	IDENTIFICADOR_PY	CINI_PRV	CODIGO_CCAA	ANIO_PREV_ES	VOL_INV_PREV	AYUDAS_PRV	FINANCIACION_PRV	VPI_RETRIBUIBLE_PRV	ESTADO	ACTUACION_ELEGIBLE_PRTR
SED_25/20	RR	S45_TERRENO_F1	I2900400	09	2021	105.958,00	0,00	0,00	114.949,28	1	
SED_25/20	RR	S45_TERRENO_F2	I2900400	09	2022	96.008,00	0,00	0,00	104.154,95	1	
FI225-DPF	RR	DETECTORESFALTA1	I2900059	09	2021	8.500,00	0,00	0,00	9.221,28	2	
FI225-DPF	RR	DETECTORESFALTA2	I2900059	09	2022	8.500,00	0,00	0,00	9.221,28	2	
FI225-DPF	RR	DETECTORESFALTA3	I2900059	09	2023	8.500,00	0,00	0,00	9.221,28	2	

Posiciones equipadas con interruptor en subestaciones.

PI_R1-052_4.txt

COD_PROYECTO	FINALIDAD	IDENTIFICADOR_PY	CINI_PRV	COD_TIPO_INST	CODIGO_CCAA	ANIO_PREV_ES	VOL_INV_PREV	AYUDAS_PRV	FINANCIACION_PRV	VPI_RETRIBUIBLE_PRV	ESTADO	ACTUACION_ELEGIBLE_PRTR
SED_25/20	ND	S45_PL125	I28C2A1R	TI-102U	09	2022	112.716,00	0,00	0,00	122.280,74	0	
SED_25/20	ND	S45_PT125	I28C2A2R	TI-102U	09	2022	112.716,00	0,00	0,00	122.280,74	0	
SED_25/20	ND	S45_PT220	I28C2A2O	TI-102V	09	2021	98.014,00	0,00	0,00	106.331,17	0	
SED_25/20	ND	S45_PL220	I28C2A1O	TI-102V	09	2021	98.014,00	0,00	0,00	106.331,17	0	
SED_25/20	ND	S45_PL320	I28C2A1O	TI-102V	09	2021	98.014,00	0,00	0,00	106.331,17	0	
FI66_SE-032	RE	SE32_PL120_1	I28C2A1O	TI-102V	09	2022	100.000,00	0,00	0,00	108.485,70	1	
FI66_SE-032	RE	SE32_PL120_2	I28C2A1O	TI-102V	09	2023	100.000,00	0,00	0,00	108.485,70	1	

Máquinas

PI_R1-052_5.txt

COD_PROYECTO	FINALIDAD	IDENTIFICADOR_PY	CINI_PRV	COD_TIPO_INST	CODIGO_CCAA	ANIO_PREV_APS	CAPACIDAD_PRV	VOL_INV_PREV	AYUDAS_PRV	FINANCIACION_PRV	VPI_RETRIBUIBLE_PRV	ESTADO	ACTUACION_ELEGIBLE_PRTR
SED_25/20	ND	TRAFO_25/20_5MVA	I27441C0	TI-165V	09	2022	5	78.560,00	0,00	0,00	85.226,36	0	

Despachos

PI_R1-052_6.txt

COD_PROYECTO	FINALIDAD	IDENTIFICADOR_PY	CINI_PRV	CODIGO_CCAA	ANIO_PREV_APS	VOL_INV_PREV	AYUDAS_PRV	VPI_RETRIBUIBLE_PRV	ESTADO	ACTUACION_ELEGIBLE_PRTR
FI225_SCADA	RR	SCADA3	I2361110	09	2021	30.000,00	0,00	32.545,71	1	
FI225_SCADA	RR	SCADA4	I2361110	09	2022	30.000,00	0,00	32.545,71	1	
FI225_SCADA	RR	SCADA5	I2361110	09	2023	30.000,00	0,00	32.545,71	2	
FI225-CT050	RR	REMOTACT050	I2361110	09	2022	15.450,00	0,00	16.761,04	1	
FI225A-CT050	RR	ACTUADORCT050	I2362200	09	2022	4.400,00	0,00	4.773,37	2	
FI225-CT007	RR	REMOTACT007	I2361110	09	2021	15.450,00	0,00	16.761,04	1	
FI255A-CT007	RR	ACTUADORCT007	I2362200	09	2021	4.400,00	0,00	4.773,37	2	
FI225-CT035	RR	REMOTACT035	I2361110	09	2021	20.600,00	0,00	22.348,05	1	
FI225-CT015	RR	REMOTACT015	I2361110	09	2021	20.600,00	0,00	22.348,05	1	
FI225A-CT015	RR	ACTUADORCT015	I2362200	09	2021	6.000,00	0,00	6.509,14	2	
FI40-CT038	RR	REMOTACT038	I2361110	09	2022	10.000,00	0,00	10.848,57	0	
FI225-CT039	RR	REMOTACT039	I2361110	09	2022	13.127,00	0,00	14.240,92	1	
FI225A-CT039	RR	ACTUADORCT039	I2362200	09	2022	3.456,00	0,00	3.749,27	2	
FI225C-CT089	RR	SISEXPLOTACIONCT089	I2361110	09	2021	10.300,00	0,00	11.174,03	2	
FI225A-CT089	RR	ACTUADORCT089	I2362200	09	2021	3.150,00	0,00	3.417,30	2	
FI225C-CT021	RR	SISEXPLOTACIONCT021	I2361110	09	2021	15.450,00	0,00	16.761,04	2	
FI225A-CT021	RR	SISEXPLOTACION	I2362200	09	2021	4.500,00	0,00	4.881,86	2	
FI161_COMUNICACIONS	RR	COMUNICACIONES4	I2363100	09	2021	15.000,00	0,00	16.272,85	2	
FI161_COMUNICACIONS	RR	COMUNICACIONES5	I2363100	09	2022	15.000,00	0,00	16.272,85	2	
FI161_COMUNICACIONS	RR	COMUNICACIONES6	I2363100	09	2023	15.000,00	0,00	16.272,85	2	
FI161R-COMUNICACIONS	RR	GPRS1	I2363220	09	2021	15.000,00	0,00	16.272,85	2	
FI161R-COMUNICACIONS	RR	GPRS2	I2363220	09	2022	15.000,00	0,00	16.272,85	2	
FI161R-COMUNICACIONS	RR	GPRS3	I2363220	09	2023	15.000,00	0,00	16.272,85	2	
FI291-CT001	RR	ACTUADORCT001	I2362200	09	2021	26.000,00	0,00	28.206,28	2	
FI166	RR	ANALIZADORESRED1	I2361120	09	2021	20.000,00	0,00	21.697,14	2	
FI166	RR	ANALIZADORESRED2	I2361120	09	2022	20.000,00	0,00	21.697,14	2	

Despachos

PI_R1-052_6.txt

COD_PROYECTO	FINALIDAD	IDENTIFICADOR_PY	CINI_PRV	CODIGO_CCAA	ANIO_PREV_APS	VOL_INV_PREV	AYUDAS_PRV	VPI_RETRIBUIBLE_PRV	ESTADO	ACTUACION_ELEGIBLE_PRTR
FI166	RR	ANALIZADORESRED3	I2361120	09	2023	20.000,00	0,00	21.697,14	2	
FI166M	RR	ANALIZADORMOBIL	I2361120	09	2021	10.250,00	0,00	11.119,78	2	
FI165-DX	RR	DIGITALIZACION1	I2361400	09	2021	10.000,00	0,00	10.848,57	2	
FI165-DX	RR	DIGITALIZACION2	I2361400	09	2022	10.000,00	0,00	10.848,57	2	
FI165-DX	RR	DIGITALIZACION3	I2361400	09	2023	10.000,00	0,00	10.848,57	2	
FI165-CBS	RR	CIBERSEGURIDAD	I2361300	09	2022	8.000,00	0,00	8.678,86	2	
FI175-SCM	RR	FILTROS1	I2364100	09	2021	8.100,00	0,00	8.787,34	2	
FI175-SCM	RR	FILTROS2	I2364100	09	2022	8.100,00	0,00	8.787,34	2	
FI175-SCM	RR	FILTROS3	I2364100	09	2023	8.100,00	0,00	8.787,34	2	
FI165-TPL	RR	TPL	I2361400	09	2021	11.500,00	0,00	12.475,86	2	

Elementos de mejora de la fiabilidad

PI_R1-052_7.txt

COD_PROYECTO	FINALIDAD	IDENTIFICADOR_PY	CINI_PRV	COD_TIPO_INST	CODIGO_CCAA	ANIO_PREV_APS	VOL_INV_PREV	AYUDAS_PRV	FINANCIACION_PRV	VPI_RETRIBUIBLE_PRV	ESTADO	ACTUACION_ELEGIBLE_PRTR

Centros de Transformación

PI_R1-052_8.txt

COD_PROYECTO	FINALIDAD	IDENTIFICADOR_PY	CINI_PRV	COD_TIPO_INST	CODIGO_CCAA	ANIO_PREV_APS	VOL_INV_PREV	AYUDAS_PRV	FINANCIACION_PRV	VPI_RETRIBUIBLE_PRV	ESTADO	ACTUACION_ELEGIBLE_PRTR
FI54-REFCT	RE	EELCONS	I22452OI	TI-29W	09	2021	15.000,00	0,00	0,00	16.272,85	2	
FI185_REFCT	RE	ERAMONURG	I22452OH	TI-28W	09	2022	15.000,00	0,00	0,00	16.272,85	1	
FI60_REFCT	RE	EOBRASINDICAL	I22452OH	TI-28W	09	2021	15.000,00	0,00	0,00	16.272,85	1	
FI45_REFCT	RE	EINDUSTRIA	I22453OI	TI-49W	09	2021	19.000,00	0,00	0,00	20.612,28	1	
FI38_REFCT	RE	EMERCAT	I22453OH	TI-48W	09	2022	6.350,00	0,00	0,00	6.888,84	0	
FI_REVE-CT-RIPOLL	ND	ERIPOLL1	I22452OG	TI-27W	09	2021	30.598,00	0,00	0,00	33.194,45	1	
FI_REVE-CT-RIPOLL	ND	ERIPOLL2	I22452OG	TI-27W	09	2022	30.598,00	0,00	0,00	33.194,45	1	
FI_REVE-CT-CSTJ	ND	ECAMPDE1	I22452OG	TI-27W	09	2021	30.598,00	0,00	0,00	33.194,45	2	
FI_REVE-CT-CSTJ	ND	ECAMPDE2	I22452OG	TI-27W	09	2022	30.598,00	0,00	0,00	33.194,45	2	
FI299-CT089	ND	ECASALS	I22452OH	TI-28W	09	2021	33.447,00	0,00	0,00	36.285,21	2	