1. Adenda a los planes de inversión para el período 2022-2024. Proyectos y actuaciones elegibles para la obtención de las subvenciones con cargo al Plan de Recuperación

La CNMC ha publicado en su página web la apertura del procedimiento de recepción de adendas a los Planes de inversión para los periodos 2021-2023 y 2022-2024, conforme a lo dispuesto en el real decreto 1125/2021, de 21 de diciembre (Ref. INF/DE/040/20 - INF/DE/007/22)

En este sentido, y conforme a lo dispuesto en las Disposición transitoria única del mencionado Real Decreto 1125/2021, de 21 de diciembre, las empresas titulares de redes de distribución de energía eléctrica podrán presentar a la CNMC una adenda a sus planes de inversión de 2022.

De acuerdo con las instrucciones e información necesaria adicional para la presentación de la adenda a los planes de inversión correspondientes al periodo 2022-2024, se remite el plan de inversiones completo para el período, que sustituye en su totalidad al que ya se presentó con anterioridad en 2021.

Conforme a lo dispuesto en el artículo 7.4 del Real Decreto 1125/2021, las inversiones disponen del informe favorable de las Comunidades Autónomas donde se desarrollarán las inversiones.

En la siguiente tabla se muestran las inversiones comunicadas y que cuentan con el informe favorable de las diferentes Comunidades Autónomas (en adelante, CCAA).

	2022			2023			2024		
	VOL_TOTAL_INV_PRV_CCAA	AYUDAS_PRV_CCAA	FINANCIACION_PRV_CCAA	VOL_TOTAL_INV_PRV_CCAA	AYUDAS_PRV_CCAA	FINANCIACION_PRV_CCAA	VOL_TOTAL_INV_PRV_CCAA	AYUDAS_PRV_CCAA	FINANCIACION_PRV_CCAA
Andalucía	420.862.638,69	11.945.367,94	67.215.565,07	347.028.739,55	22.696.199,14	58.373.834,00	326.196.353,51	0,00	60.258.980,32
Aragón	75.683.590,88	2.740.027,71	11.064.126,44	84.121.999,72	5.161.052,65	19.410.332,02	69.280.980,36	50.000,00	13.285.573,48
Baleares, Islas	52.612.869,36	1.704.123,66	12.318.861,34	40.528.350,63	3.215.784,96	12.409.085,54	39.905.040,76	566.094,90	12.969.234,07
Canarias	76.869.872,42	2.354.336,34	8.682.610,57	54.238.775,30	4.437.905,05	8.817.619,98	51.503.276,21	0,00	9.504.724,75
Castilla y León	1.554.752,30	0,00	242.958,84	1.571.470,12	0,00	251.407,46	1.483.945,48	0,00	223.924,56
Cataluña	293.020.698,26	10.553.680,54	47.857.830,13	268.583.198,47	20.051.993,04	47.188.641,28	282.073.317,87	0,00	58.124.984,83
Comunidad Valenciana	150.298,62	0,00	55.665,48	140.149,79	0,00	58.036,18	142.465,58	0,00	59.144,44
Extremadura	22.935.851,47	816.223,79	2.506.447,22	27.706.445,92	1.550.825,20	2.545.213,07	26.802.675,98	0,00	2.476.629,99
Galicia	166.826,78	0,00	0,00	168.361,99	0,00	0,00	146.671,69	0,00	0,00
Navarra, Comunidad Foral de	155.969,94	0,00	18.462,09	153.099,53	0,00	18.557,77	154.051,55	0,00	18.943,23
	944.013.368,72	**30.113.759,98**	**149.962.527,18**	**824.240.591,02**	**57.113.760,04**	**149.072.727,30**	**797.688.778,99**	**616.094,90**	**156.922.139,67**

Con relación a las aprobaciones que ya fueron presentadas con anterioridad dentro de los plazos establecidos por el RD 1048/2013, hemos de destacar que se han solicitado nuevas aprobaciones para algunas CCAA en las que se ha incrementado el volumen de inversión que fue declarado inicialmente. En concreto, las CCAA en las que se incluye una nueva aprobación son: Andalucía, Aragón, Baleares, Canarias, Cataluña y Extremadura.

En lo que respecta a la identificación de los proyectos y actuaciones que se proponen desde EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES, S.L. (en adelante, **EDRD**) como susceptibles de ser elegibles para la obtención de las subvenciones con cargo al Plan de Recuperación, aparecen identificados mediante el nuevo campo adicional en los ficheros de actuaciones y proyectos previstos, donde se ha consignado el concepto "PRTR", según corresponda.

En la siguiente tabla se muestran las inversiones propuestas por EDRD designadas como elegibles para el año 2022:

Proyecto	Con Informe favorable CCAA	ACTUACION ELEGIBLE_PRTR	
		PRTR	NO
DATADIS. Sistema de información encargados de la lectura	120.514	120.514	
Notificaciones operacionales en la WEB	87.780	87.780	
Digitalización-Sensorización de CCTT	25.227.951	24.368.845	859.106
Nuevos desarrollos tecnológicos -smart grids	12.485.924	12.471.434	14.490
Plan de Calidad II - Telecontrol red MT	133.180.853	50.226.735	82.954.118
RTUs Renewal Fase 2	14.559.787	1.698.528	12.861.259
Sistemas de Telegestion asociado a digitalización de redes	492.352	472.749	19.602
Telegestión Vegetativo	4.128.472	3.162.982	965.490
Automatización - Adecuación telecontrol en CCTT	6.416.391	1.079.501	5.336.889
Mejora y digitalización Infraestructura BT	16.385.040	16.385.040	
Automatización - Telecontrol BT 10776	61.784	61.784	
Automatización - Telecontrol BT 11563	67.848	67.848	
Automatización - Telecontrol BT 117583	15.883	15.883	
Automatización - Telecontrol BT 117609	20.843	20.843	
Automatización - Telecontrol BT 117678	24.840	24.840	
Automatización - Telecontrol BT 117803	24.840	24.840	
Automatización - Telecontrol BT 117804	24.840	24.840	
Automatización - Telecontrol BT 117893	19.844	19.844	
Automatización - Telecontrol BT 33782	22.842	22.842	
Automatización - Telecontrol BT 53770	24.840	24.840	
Automatización - Telecontrol BT 55596	16.949	16.949	
Automatización - Telecontrol BT 55600	36.590	36.590	
Automatización - Telecontrol BT 56472	32.957	32.957	
Automatización - Telecontrol BT 84346	26.907	26.907	
Automatización - Telecontrol BT ALFAGUARA (57053)	19.491	19.491	
Automatización - Telecontrol BT ALMANJAYAR_29 (53737)	19.491	19.491	
Automatización - Telecontrol BT ALMANJAYAR_41 (53741)	19.491	19.491	
Automatización - Telecontrol BT BARRANCO (34104)	34.097	34.097	
Automatización - Telecontrol BT CA'N ESPINÒS (LL04599)	25.736	25.736	
Automatización - Telecontrol BT CANPUIGJANER (SA50294)	75.038	75.038	
Automatización - Telecontrol BT CARTUJA_13 (105915)	19.491	19.491	

Proyecto	Con Informe favorable CCAA	ACTUACION ELEGIBLE_PRTR	
		PRTR	NO
Automatización - Telecontrol BT CDAT-ALCALA (56471)	19.491	19.491	
Automatización - Telecontrol BT CDAT-ALMANJAYAR_30 (53781)	19.491	19.491	
Automatización - Telecontrol BT CDAT-BARRANCO (92676)	19.491	19.491	
Automatización - Telecontrol BT CDAT-C.MONTIJO_2 (53759)	19.491	19.491	
Automatización - Telecontrol BT CDAT-CL PEDRO DE MOYA(53773)	38.094	38.094	
Automatización - Telecontrol BT CDAT-CL TARRAGONA (53772)	19.491	19.491	
Automatización - Telecontrol BT CDAT-MANFLOR (53416)	19.491	19.491	
Automatización - Telecontrol BT CDAT-PUCHE.SUR (33781)	34.097	34.097	
Automatización - Telecontrol BT CDT-ALMANJAYAR_28 (53738)	19.491	19.491	
Automatización - Telecontrol BT CHANCA (34139)	53.700	53.700	
Automatización - Telecontrol BT CIUTAT VELLA (21871)	38.137	38.137	
Automatización - Telecontrol BT CL RODRIGO DE TRIANA(53771)	38.094	38.094	
Automatización - Telecontrol BT CORDONEROS (34138)	51.702	51.702	
Automatización - Telecontrol BT DESEADA (34218)	34.097	34.097	
Automatización - Telecontrol BT EM18140	30.947	30.947	
Automatización - Telecontrol BT FAQUILA (55599)	19.491	19.491	
Automatización - Telecontrol BT FUENTECICA (117894)	34.097	34.097	
Automatización - Telecontrol BT GUADAHORTUNA_3 (56313)	19.491	19.491	
Automatización - Telecontrol BT LA BARCELONETA (LL08193)	37.303	37.303	
Automatización - Telecontrol BT LA RABASSADA (21214)	75.038	75.038	
Automatización - Telecontrol BT LL09844	15.744	15.744	
Automatización - Telecontrol BT M.CURIE (82537)	36.096	36.096	
Automatización - Telecontrol BT MIRADOR DEL PENEDES (XV497)	38.137	38.137	
Automatización - Telecontrol BT NOU BARRIS (BA09810)	38.137	38.137	
Automatización - Telecontrol BT PADRE_PIO_1 (12028)	38.137	38.137	
Automatización - Telecontrol BT PALMERA_3 (39040)	19.491	19.491	
Automatización - Telecontrol BT SANT COSME (53638)	37.899	37.899	
Automatización - Telecontrol BT SANT JOAN EL BON PASTOR	38.137	38.137	
Automatización - Telecontrol BT TORREBLANCA.3 (11562)	75.038	75.038	
Automatización - Telecontrol BT VILAROJA (GE38263)	52.385	52.385	
Automatización - Telecontrol BT_BA91893	67.848	67.848	
Automatización - Telecontrol BT_GE38172	45.195	45.195	
Automatización - Telecontrol BT_M3870	61.784	61.784	
Actuaciones Subfrecuencia Tenerife	552.547	96.440	456.107
ALBARBAO MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 9L+1A	79.463	79.463	
AUTOMATIZACIÓN Estación MT ALCORA	4.764	4.764	
CC_CITA MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 5L+1A	79.204	79.204	
Digitalización y Sensorización SE ALCORISA	471.484	218.364	253.120
Digitalización y Sensorización SE ALMUDEVAR	389.843	257.683	132.160

Proyecto	Con Informe favorable CCAA	ACTUACION ELEGIBLE_PRTR	
		PRTR	NO
Digitalización y Sensorización SE ARENAL	378.239	82.559	295.680
Digitalización y Sensorización SE CARBONER	567.250	319.342	247.908
Digitalización y Sensorización SE CENTROVIA	627.381	262.261	365.120
Digitalización y Sensorización SE COLOM	276.281	79.161	197.120
Digitalización y Sensorización SE ESPARTAL	589.084	257.564	331.520
Digitalización y Sensorización SE GETARES	758.115	356.767	401.348
Digitalización y Sensorización SE LOS_OLIVOS	347.864	257.391	90.473
Digitalización y Sensorización SE MARRACOS	451.443	274.483	176.960
Digitalización y Sensorización SE MARZAGAN	364.366	239.967	124.400
Digitalización y Sensorización SE POSADAS	645.276	521.997	123.280
Digitalización y Sensorización SE URGELL	868.004	228.674	639.330
MARITIN MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 7L+1A	78.518	78.518	
OFRA_9-10 MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 5L	118.872	118.872	
P_ESTADIO MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 5L	112.049	112.049	
SCHAMANN MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 8L+1A	51.901	51.901	
SE MIRAFLORES. Sustitución de remota y protecciones	109.072	109.072	
	944.013.369	**116.000.000**	**828.013.369**

2. Inversiones en digitalización y automatización de las redes necesarias para la transición energética

De acuerdo a las instrucciones e información necesaria adicional para la presentación de las adendas a los planes de inversión correspondientes al periodo 2022-2024, los códigos de identificación normalizada de las instalaciones, CINIs, a incluir dentro de los campos "CINI_PRV" deberán atender a los dispuestos en la tabla 3 del Anexo II de la Circular 8/2021, de 1 de diciembre, de la CNMC.

En lo que respecta a las inversiones en digitalización y automatización de las redes necesarias para la transición energética (en adelante "inversiones en digitalización"), y de acuerdo con las aclaraciones recibidas anteriormente por parte de esta Comisión, dichas inversiones que se consideran como Tipo 2, han sido informadas en el fichero 3 (*IBO*) o 6 (*Despachos*) de estos planes de inversión, en función de que su CINI comience por "I29*" o "I23*" respectivamente.

A este respecto, consideramos relevante detallar estas inversiones para que, con la aprobación de los correspondientes planes de inversión, se valide por parte del regulador la interpretación que se ha realizado de qué inversiones se pueden realizar asociadas a la digitalización.

2.1. Inversiones en digitalización incluidas en el fichero 3

CINI	Nombre	Memoria Descriptiva	Inversión Bruta (€) 2022	2023	2024
I2900050	Digitalización-Sensorización de CCTT	Inversiones en digitalización de CCTT. Instalación de sensores en CTs para monitorización del consumo y flujos energéticos.	24.522.804,42	22.213.725,45	
	Mejora y digitalización Infraestructura BT	Mejora y digitalización BT. Instalación de cuadros BT y sensorización BT.	16.385.039,99		
I2900053	Local Flexigrid Baleares	Proyecto de flexibilidad en la red, enfocado a aumentar penetración de renovables asegurando seguridad, calidad y resiliencia del servicio, y acelerar transición de Baleares a una Isla descarbonizada.			537.258,17
I2900058	Nuevos desarrollos tecnológicos -smart grids	Nuevos desarrollos tecnológicos -smart grids		622.228,05	1.270.574,56
	Plataformización y Digitalización - Sensorización	Plataformización y Digitalización - Equipos para la sensorización y monitorización de la red	1.358.801,18	647.674,44	
I2900310	Crecimiento funcional Sistemas - Sistemas digitalización	Crecimiento funcional Sistemas - Sistemas asociados a la digitalización de las redes	2.912.000,00	2.912.000,00	2.912.000,00
	Digitalización de sistemas de Distribución	Digitalización de sistemas de distribución	2.456.359,56	2.541.671,28	
	Digitalización-Sensorización de CCTT	Inversiones en digitalización de CCTT. Instalación de sensores en CTs para monitorización del consumo y flujos energéticos	705.146,39		
	Local Flexigrid Baleares	Proyecto de flexibilidad en la red, enfocado a aumentar penetración de renovables asegurando seguridad, calidad y resiliencia del servicio, y acelerar transición de Baleares a una Isla descarbonizada.			99.000,00
	Plataformización y Digitalización - Sistemas digitalización	Plataformización y Digitalización - Sistemas asociados a la digitalización de las redes.	1.660.757,00	791.602,09	
	DATADIS. Sistema de información encargados de la lectura	El objetivo de DATADIS es poner a disposición de los consumidores y terceras partes autorizadas por los mismos, los datos de medida de sus consumos de una forma centralizada, ágil y no discriminatoria, todo ello al amparo de la Ley 24/2013, del sector eléctrico.	120.513,88		
	Notificaciones operacionales en la WEB	Nueva funcionalidad Web que permitirá solicitar y tramitar las Notificaciones Operacionales definidas en el RD 647/20 necesarias para para energizar la puesta en servicio de un generador de electricidad conectado a las redes de e-distribución.	87.780,01		
I2900710	Sistemas de Telegestion asociado a digitalización de redes	Soporte a homologación y despliegue de nuevo firmware en contadores y concentradores así como la especificación y soporte de la función POP asociados a la digitalización de la red.	492.351,59		
	Telegestión Vegetativo	Instalación de equipos de telegestión para nuevos clientes, excluyendo contadores.		4.152.462,13	4.427.274,90
I2900054	Digitalización y Sensorización SE ALMUDEVAR	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE ALMUDEVAR 15 kV	22.400,00		
	Digitalización y Sensorización SE ALCORISA	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE ALCORISA 15 kV	28.000,00		
	Digitalización y Sensorización SE CENTROVIA	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE CENTROVIA 15 kV	84.000,00		
	Digitalización y Sensorización SE ESPARTAL	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE ESPARTAL 15 kV	67.200,00		
	Digitalización y Sensorización SE MARRACOS	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE MARRACOS 15 kV	39.200,00		
	Digitalización y Sensorización SE COLOM	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE COLOM 15 kV	56.797,25		
	Digitalización y Sensorización SE ARENAL	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE ARENAL 15 kV	72.297,94		
	Digitalización y Sensorización SE URGELL	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE URGELL 11 kV	201.613,13		
	Digitalización y Sensorización SE LOS_OLIVOS	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE LOS_OLIVOS 20 kV	46.301,77		
	Digitalización y Sensorización SE MARZAGAN	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE MARZAGAN 20 kV	61.705,41		
	Digitalización y Sensorización SE CARBONER	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE CARBONER 20 kV	29.080,47		
	Digitalización y Sensorización SE GETARES	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE GETARES 20 kV	54.403,22		
	Digitalización y Sensorización SE POSADAS	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE POSADAS 15 kV	62.696,59		
I2900700	Telegestión Vegetativo	Instalación de equipos de telegestión para nuevos clientes, excluyendo contadores	4.128.471,87		
Total Inversiones Digitalización incluídas en Fichero 3 (IBO)			**55.655.721,67**	**33.881.363,44**	**9.246.107,63**

2.2 Inversiones en digitalización incluidas en el fichero 6

			Inversión Bruta (€)		
CINI	Nombre	Memoria Descriptiva	2022	2023	2024
I2361120	Sistemas de Telegestion asociado a digitalización de redes	Soporte a homologación y despliegue de nuevo firmware en contadores y concentradores así como la especificación y soporte de la función POP asociados a la digitalización de la red		465.343,93	490.879,92
I2361310	Crecimiento funcional Sistemas - Ciberseguridad	Crecimiento funcional Sistemas - Ciberseguridad	111.999,99	111.999,99	111.999,99
	Nuevos desarrollos tecnológicos - ciberseguridad	Nuevos desarrollos tecnológicos. Homologación y evolucion nuevos componentes de la Red para garantizar ciberseguridad	1.341.537,15	788.992,05	824.048,21
I2361400	Nuevos desarrollos tecnológicos -smart grids	Nuevos desarrollos tecnológicos -smart grids	12.485.924,25		
	Plataformización y Digitalización - Despachos digitalización	Plataformización y Digitalización - Herramientas avanzadas de análisis de datos activos digitales	301.955,81	143.927,66	
I2364100	Elementros de control energético en puntos frontera	Elementros de control energético en puntos frontera transporte-distribución	136.543,22	134.487,32	140.462,76
I2362300	Automatización - Telecontrol BT CARTUJA_13 (105915)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT CARTUJA_13 (105915)	19.490,80		
	Automatización - Telecontrol BT TORREBLANCA.3 (11562)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT TORREBLANCA.3 (11562)	75.038,08		
	Automatización - Telecontrol BT FUENTECICA (117894)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT FUENTECICA (117894)	34.097,28		
	Automatización - Telecontrol BT PADRE_PIO_1 (12028)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT PADRE_PIO_1 (12028)	38.137,17		
	Automatización - Telecontrol BT LA RABASSADA (21214)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT LA RABASSADA (21214)	75.038,08		
	Automatización - Telecontrol BT CIUTAT VELLA (21871)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT CIUTAT VELLA (21871)	38.137,17		
	Automatización - Telecontrol BT 10776	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT 10776	61.783,98		
	Automatización - Telecontrol BT 11563	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT 11563	67.848,28		
	Automatización - Telecontrol BT 117609	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT 117609	20.843,18		
	Automatización - Telecontrol BT 117678	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT 117678	24.840,19		
	Automatización - Telecontrol BT 117803	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT 117803	24.840,19		
	Automatización - Telecontrol BT 117804	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT 117804	24.840,19		
	Automatización - Telecontrol BT 117893	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT 117893	19.843,93		
	Automatización - Telecontrol BT 33782	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT 33782	22.841,69		
	Automatización - Telecontrol BT 53770	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT 53770	24.840,19		
	Automatización - Telecontrol BT 55596	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT 55596	16.948,53		
	Automatización - Telecontrol BT 55600	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT 55600	36.590,39		
	Automatización - Telecontrol BT 56472	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT 56472	32.957,16		
	Automatización - Telecontrol BT 84346	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT 84346	26.907,48		
	Automatización - Telecontrol BT 117583	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT 117583	15.882,64		
	Automatización - Telecontrol BT LL09844	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT LL09844	15.743,93		
	Automatización - Telecontrol BT_GE38172	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT_GE38172	45.195,36		
	Automatización - Telecontrol BT EM18140	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT EM18140	30.947,37		

CINI	Nombre	Memoria Descriptiva	2022	2023	2024
I2362300	**Automatización - Telecontrol BT_BA91893**	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT_BA91893	67.848,28		
	Automatización - Telecontrol BT_M3870	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT_M3870	61.783,98		
	Automatización - Telecontrol BT CDAT-PUCHE.SUR (33781)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT CDAT-PUCHE.SUR (33781)	34.097,28		
	Automatización - Telecontrol BT BARRANCO (34104)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT BARRANCO (34104)	34.097,28		
	Automatización - Telecontrol BT CORDONEROS (34138)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT CORDONEROS (34138)	51.701,52		
	Automatización - Telecontrol BT CHANCA (34139)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT CHANCA (34139)	53.700,03		
	Automatización - Telecontrol BT DESEADA (34218)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT DESEADA (34218)	34.097,28		
	Automatización - Telecontrol BT PALMERA_3 (39040)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT PALMERA_3 (39040)	19.490,80		
	Automatización - Telecontrol BT CDAT-MANFLOR (53416)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT CDAT-MANFLOR (53416)	19.490,80		
	Automatización - Telecontrol BT SANT COSME (53638)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT SANT COSME (53638)	37.898,97		
	Automatización - Telecontrol BT ALMANJAYAR_29 (53737)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT ALMANJAYAR_29 (53737)	19.490,80		
	Automatización - Telecontrol BT CDT-ALMANJAYAR_28 (53738)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT CDT-ALMANJAYAR_28 (53738)	19.490,80		
	Automatización - Telecontrol BT ALMANJAYAR_41 (53741)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT ALMANJAYAR_41 (53741)	19.490,80		
	Automatización - Telecontrol BT CDAT-C.MONTIJO_2 (53759)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT CDAT-C.MONTIJO_2 (53759)	19.490,80		
	Automatización - Telecontrol BT CL RODRIGO DE TRIANA(53771)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT CL RODRIGO DE TRIANA(53771)	38.094,29		
	Automatización - Telecontrol BT CDAT-CL TARRAGONA (53772)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT CDAT-CL TARRAGONA (53772)	19.490,80		
	Automatización - Telecontrol BT CDAT-CL PEDRO DE MOYA(53773)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT CDAT-CL PEDRO DE MOYA(53773)	38.094,29		
	Automatización - Telecontrol BT CDAT-ALMANJAYAR_30 (53781)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT CDAT-ALMANJAYAR_30 (53781)	19.490,80		
	Automatización - Telecontrol BT FAQUILA (55599)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT FAQUILA (55599)	19.490,80		
	Automatización - Telecontrol BT GUADAHORTUNA_3 (56313)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT GUADAHORTUNA_3 (56313)	19.490,80		
	Automatización - Telecontrol BT CDAT-ALCALA (56471)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT CDAT-ALCALA (56471)	19.490,80		
	Automatización - Telecontrol BT ALFAGUARA (57053)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT ALFAGUARA (57053)	19.490,80		
	Automatización - Telecontrol BT M.CURIE (82537)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT M.CURIE (82537)	36.095,79		
	Automatización - Telecontrol BT CDAT-BARRANCO (92676)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT CDAT-BARRANCO (92676)	19.490,80		
	Automatización - Telecontrol BT NOU BARRIS (BA09810)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT NOU BARRIS (BA09810)	38.137,17		
	Automatización - Telecontrol BT SANT JOAN EL BON PASTOR	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT SANT JOAN EL BON PASTOR	38.137,17		
	Automatización - Telecontrol BT VILAROJA (GE38263)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT VILAROJA (GE38263)	52.385,16		
	Automatización - Telecontrol BT CA'N ESPINÒS (LL04599)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT CA'N ESPINÒS (LL04599)	25.736,43		
	Automatización - Telecontrol BT LA BARCELONETA (LL08193)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT LA BARCELONETA (LL08193)	37.303,47		
	Automatización - Telecontrol BT CANPUIGJANER (SA50294)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT CANPUIGJANER (SA50294)	75.038,08		
	Automatización - Telecontrol BT MIRADOR DEL PENEDES (XV497)	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Telecontrol BT MIRADOR DEL PENEDES (XV497)	38.137,17		

CINI	Nombre	Memoria Descriptiva	2022	2023	2024
I2362100	**RTUs Renewal Fase 2**	Renovación de Remotas de Subestaciones y actualización de telecomunicaciones al protocolo 104.	14.559.786,86		
	SCHAMANN MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 8L+1A	SCHAMANN MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 8L+1A	51.901,12		
	ALBARBAO MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 9L+1A	ALBARBAO MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 9L+1A	79.463,15		
	MARITIN MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 7L+1A	MARITIN MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 7L+1A	78.518,20		
	CC_CITA MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 5L+1A	CC_CITA MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 5L+1A	79.203,92		
	P_ESTADIO MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 5L	P_ESTADIO MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 5L	112.049,45		
	OFRA_9-10 MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 5L	OFRA_9-10 MEJORA CR INTERRUPTOR AUTOMÁTICO 5L	118.871,57		
	Actuaciones Subfrecuencia Tenerife	Actuaciones plan de deslastre por subfrecuencia. Actuación en posiciones, remotas, relés de frecuencia.	96.440,23		
	SE MIRAFLORES. Sustitución de remota y protecciones	Subestación MIRAFLORES. Sustitución de remota y de protecciones asociadas	109.072,04		
	AUTOMATIZACIÓN Estación MT ALCORA	AUTOMATIZACIÓN Estación MT ALCORA	4.764,02		
	Digitalización y Sensorización SE ALMUDEVAR	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE ALMUDEVAR 15 kV	235.282,95		
	Digitalización y Sensorización SE ALCORISA	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE ALCORISA 15 kV	190.363,65		
	Digitalización y Sensorización SE CENTROVIA	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE CENTROVIA 15 kV	178.261,12		
	Digitalización y Sensorización SE ESPARTAL	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE ESPARTAL 15 kV	190.363,65		
	Digitalización y Sensorización SE MARRACOS	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE MARRACOS 15 kV	235.282,95		
	Digitalización y Sensorización SE COLOM	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE COLOM 15 kV	22.363,65		
	Digitalización y Sensorización SE ARENAL	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE ARENAL 15 kV	10.261,12		
	Digitalización y Sensorización SE URGELL	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE URGELL 11 kV	27.061,12		
	Digitalización y Sensorización SE LOS_OLIVOS	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE LOS_OLIVOS 20 kV	211.089,16		
	Digitalización y Sensorización SE MARZAGAN	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE MARZAGAN 20 kV	178.261,12		
	Digitalización y Sensorización SE CARBONER	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE CARBONER 20 kV	290.261,12		
	Digitalización y Sensorización SE GETARES	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE GETARES 20 kV	302.363,65		
	Digitalización y Sensorización SE POSADAS	Consiste en la Digitalización y Sensorización de la SE POSADAS 15 kV	459.300,03		
I2362200	**Automatización - Adecuación telecontrol en CCTT**	Plan Integral de automatización de la red de distribución - Adecuación telecontrol en CCTT	6.416.390,64		
	Plan de Calidad II - Telecontrol red MT	Automatización de la red mediante la instalación de nuevos telemandos en la red de media tensión	62.548.939,19		
Total Inversiones Digitalización incluídas en Fichero 6 (DESPACHOS)			**103.003.273,40**	**1.644.750,95**	**1.567.390,88**

3. Cálculo del VPI

Para hacer coherente la información presentada con lo establecido en la Circular 6/2019 se incluye la tipología de cada instalación, con su "COD_TIPO_INST", pero incluyendo como "VPI retribuible" el correspondiente a su inversión prevista (afectada de FRRI), es decir, se realiza una valoración de todas las instalaciones considerando que su reconocimiento retribuible será por la inversión real realizada.

En cualquier caso, este criterio es coherente con el de años anteriores, ya que también se hacía esta matización a los efectos de que la información que se incluía en los planes de inversión fuese consistente con la que luego se declara en las auditorias de inversiones.

4. Sobre los Despachos de Maniobra y Telecontrol

Motivación

Según establece en la Resolución de 27 de abril de 2017, de la 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, en el punto 5 del ANEXO I:

> *"En caso de que la información incluya despachos de maniobra y telecontrol, se incluirá una nota justificativa descriptiva de los conceptos y los importes económicos asociados incluidos bajo este epígrafe. Este detalle incluirá, al menos, los siguientes conceptos:*
>
> *a) equipos y sistemas de captación de medidas.*
> *b) sistemas de comunicación.*
> *c) aplicaciones informáticas directamente asociadas a la maniobra y el telecontrol de instalaciones.*

En caso de que se incluyan otros conceptos bajo el epígrafe de despachos de maniobra y telecontrol, la empresa distribuidora deberá incluir una nota en la que justifique su inclusión. Las inversiones previstas declaradas que no cumplan los criterios de información descritos anteriormente no serán consideradas a efectos retributivos."

Información declarada

En el fichero 6 "Despachos" se ha declarado únicamente la inversión correspondiente a los despachos de maniobra y telecontrol, dado que la correspondiente a otros elementos del activo material e inmaterial necesarios para el desarrollo de la actividad y que no están incluidos en el resto de Formularios se incluye dentro del fichero 3 "IBO".

Despachos de maniobra y telecontrol

La Sociedad incluye dentro de las inversiones correspondientes a despachos de maniobra y telecontrol, principalmente, las asociadas a los siguientes equipos y sistemas: sistemas de captación de medidas, centro de control de Telegestión, fibra óptica asignable a la actividad de distribución, comunicaciones de Alta, Media y Baja Tensión, sistemas de control SCADA, desarrollos GIS necesarios para la gestión eficaz de los despachos de maniobra y telecontrol y equipos mecánicos y de motorización (remotas en subestaciones, telemandos de Media y Baja Tensión y teleseñalización), aplicaciones informáticas directamente relacionadas a la maniobra y telecontrol de las instalaciones de distribución.

Dado que la Resolución solicita que se desglose la inversión por una tipología de inversión, que no tiene por qué corresponderse con la incluida en los sistemas económicos de la Sociedad, a continuación, se incluye el detalle y se explica el criterio de asignación.

Tipología de la Inversión	Inversión (m€)		
	2022	2023	2024
Equipos y Sist de Captación de Medidas	90.826,56	67.877,27	23.637,30
Sistemas de comunicación	5.330,43	20.824,88	6.722,16
Aplic Inform directam asociadas a la maniobra y telecontrol de instalaciones	27.008,59	8.014,68	5.420,35
Subtotal Despachos de Maniobra y Telecontrol	**123.165,59**	**96.716,83**	**35.779,81**

El criterio general seguido por la Sociedad para clasificar los importes recogidos en el epígrafe de “Despachos de Maniobra y Telecontrol” entre los distintos conceptos de: “Equipos y sistemas de captación de medidas”, “Sistemas de comunicación” y “Aplicaciones informáticas directamente asociadas a la maniobra y el telecontrol de instalaciones” ha sido el siguiente:

a. Equipos y sistemas de captación de medidas: Inversión en equipos y sistemas dedicados a la obtención de datos necesarios para el telecontrol de las instalaciones de distribución, como, por ejemplo, remotas de subestaciones de Alta Tensión, equipos de telemando de Media y Baja Tensión, centro de control de telegestión, etc.

b. Sistemas de comunicación: Inversión en elementos cuya función corresponde a la transmisión de los datos entre las distintas instalaciones telecontroladas, por ejemplo, instalación o adecuación de fibra óptica en líneas preexistentes, elementos de comunicaciones de telemandos de Alta, Media y Baja Tensión, etc.

c. Aplicaciones informáticas directamente asociadas a la maniobra y el telecontrol de instalaciones: Inversión en elementos de inmovilizado intangible necesarios para poder realizar las operaciones de telecontrol y telegestión de las instalaciones de distribución.

5. Sobre Otras Instalaciones técnicas de distribución (IBO)

Se trata de otros elementos del activo material e inmaterial necesarios para el desarrollo de la actividad y que no se incluyen dentro del inventario solicitado por la Resolución en ningún otro formulario. Dentro de estos elementos NO se incluyen los equipos de medida para el servicio a los clientes.

6. Aspectos de carácter General

Temas específicos

- Sobre la demanda prevista en el fichero PI_RESUMEN: En relación con la Demanda prevista para la empresa distribuidora para el año previo al inicio del período BBBB, se solicita que dicha demanda se informe en MWh y se limita la longitud de campo a 8 caracteres. Esto provoca que la declaración que se realiza ante la CNMC, sea rechazada por las verificaciones de dicha Comisión por exceder la longitud máxima. Por este motivo, el valor que se ha incluido en el campo DEMANDA_EMPRESA_P0 del fichero PI_RESUMEN, corresponde al valor de la demanda prevista expresada en GWh.