ASUNTO: Presentación del Plan de Inversión anual en redes de distribución para 2023 y Plan plurianual 2023-2024-2025 de ELÉCTRICA DE BARBASTRO, S.A.

AL MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA

La empresa **ELÉCTRICA DE BARBASTRO, S.A.** y en su nombre y representación, Doña Josefa Bernárdez Pedrouso, mayor de edad, con DNI núm. 52.498.255L, en su condición de Directora de regulación y operaciones, y señalando como domicilio la Calle Escuelas Pías, núm. 12, de Barbastro (CP 22300), comparece y **EXPONE**:

PRIMERO.- Que la sociedad representada es una empresa distribuidora de energía eléctrica, con menos de 100.000 clientes conectados a sus redes, que ejerce su actividad de distribución de energía eléctrica en el territorio de Aragón.

Esta empresa consta inscrita en el Registro de Distribuidores del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital con el número R1-055.

SEGUNDO.- Que, en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 24/2013 y el Real Decreto 1048/2013, así como en la Disposición Adicional cuarta del **Real Decreto-ley 6/2022 del 29 de marzo del 2022,** esta empresa distribuidora deberá presentar ante la CNMC, y solicitar a la Secretaría de Estado de Energía del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital, la **aprobación de los correspondientes Planes de Inversión anual y plurianual 2023-2025 antes del 30 de junio del 2022**, debiendo acompañarse el informe favorable de la Comunidad Autónoma.

TERCERO.- Que, excepcionalmente, dichos planes han sido presentados dos veces para su aprobación ante la Comunidad Autónoma. La primera presentación se realizó en fecha 25 de febrero del 2022 y la segunda en fecha 30 mayo del 2022, de acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto-Ley 6/2022.

Estos planes han obtenido la resolución favorable de la Comunidad Autónoma, que se adjunta como anexo.

CUARTO.- Que, se han incluido en este plan los proyectos que se considera que formarán parte del COMGES (Circular 6/2019).

QUINTO.- En cuanto al apartado a) del Anexo III de la Resolución de 3 de junio de 2022, que hace referencia al porcentaje del volumen total de inversión con derecho a retribución con cargo al sistema que representan las actuaciones en incrementos de capacidad.

Para dar cumplimiento al RD-Ley 6/2022, se ha optado por realizar inversiones en Centros de transformación, en forma de un aumento de la capacidad de la máquina.

Con ello se prevé tener un incremento de capacidad disponible en zonas en las que se estima que la implantación del autoconsumo será mayor debido a ser lugares donde se va a realizar la construcción de nuevas urbanizaciones de viviendas unifamiliares, así como por ser zonas ubicadas en polígonos industriales donde se está viendo un incremento de las solicitudes de autoconsumo de forma exponencial.

Dada la idiosincrasia de nuestra red de distribución (100% dentro del núcleo urbano) no se considera que pueda haber una implantación importante de generación con fuentes de energías renovables (no ligadas a autoconsumo).

Anualmente y para los años 2023 a 2025 se cumple que un mínimo del 10 por ciento de la inversión se corresponde con inversiones destinadas a ampliar la capacidad:

	2023	**2024**	**2025**
Inversión total prevista	297.000,00	225.400,00	203.700,00
Inversión destinada al incremento de capacidad	43.000,00	25.000,00	21.500,00
Porcentaje destinado al incremento de capacidad GR	14,48%	11,09%	10,55%

SEXTO.- En cuanto al apartado b) del Anexo II de la Resolución de 3 de junio de 2022, que hace referencia a la justificación de la elección de las zonas donde se acometerán las inversiones. En particular, se deberá justificar que las inversiones se han dirigido preferentemente a solucionar problemas recurrentes de falta de capacidad para permitir el acceso de nueva generación que utilice fuentes de energía primaria renovables e instalaciones de generación asociadas a autoconsumo.

Como se ha comentado en el punto anterior, dada la idiosincrasia de nuestra red de distribución (100% dentro del núcleo urbano) no se considera que pueda haber una implantación importante de generación con fuentes de energías renovables (no ligadas a autoconsumo). De modo que las inversiones realizadas tienen como finalidad cubrir la futura demanda prevista de autoconsumo.

Asimismo, se indicará la estimación del incremento previsto de la capacidad de la red del distribuidor para evacuación de generación como consecuencia de las inversiones contenidas en el plan de inversión.

Concretamente, si hubiera el caso de instalaciones de generación las inversiones realizadas, los incrementos de capacidad de la red en el caso de instalaciones de generación se han estimado como un 70% de la potencia instalada de cada máquina quedando de la siguiente forma:

- CT-014-Celda: potencia de generación de 441kW
- CT-026-Celda: potencia de generación de 441kW
- CT-070-Celda: potencia de generación de 441kW
- CT-064-Celda: potencia de generación de 882kW

SÉPTIMO.- En cuanto al apartado c) del Anexo II de la Resolución de 3 de junio de 2022, que hace referencia al listado de nudos que incrementarán su capacidad como consecuencia de la puesta en servicio de estas actuaciones e incremento de capacidad esperado en cada uno de ellos.

A continuación, se van a listar los nudos que verán incrementada su capacidad como consecuencia de las actuaciones recogidas en el plan de inversión con la finalidad «GR»:

	Capacidad Inicial kVA	**Capacidad Prevista kVA**	**PI_ACTUACIONES_GR_R1-055**
CT-014	250	630	CT-014;02;250,00;630,00
CT-026	250	630	CT-026;02;250,00;630,00
CT-070	400	630	CT-070;02;400,00;630,00
CT-064	630	2x630	CT-064;02;630,00;1260,00

Por ello,

SOLICITA: Que, teniendo por presentado este escrito, junto con los documentos Anexos que lo acompañan, tenga por realizadas las manifestaciones que en el mismo se contienen, y por presentada la nueva versión del **PLAN DE INVERSIÓN ANUAL PARA EL**

AÑO 2023 y PLURIANUAL 2023-2024-2025 de ELÉCTRICA DE BARBASTRO, S.A., en cumplimiento de lo previsto por el RD-Ley 6/2022, para la emisión por parte de la DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGIA Y MINAS de la DGA del correspondiente **INFORME**, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 40.1, letra h) de la Ley 24/2013, del Sector Eléctrico, y en el Artículo 16, apartados 4 y 5 del Real Decreto 1048/2013, de 30 de diciembre.

En BARBASTRO, 28 de junio de 2022

Josefa Bernárdez Pedrouso

(En repr. ELÉCTRICA DE BARBASTRO, S.A.)

DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGIA Y MINAS de la DGA

Formulario : Plan anual y plurianual de inversión y desarrollo de la red de distribución

Empresa distribuidora										
		Denominación	Descripción		Inversión Anual (€)					%
Provincia	Localización	Identificación del proyecto	Breve descripción del proyecto de las instalaciones a ejecutar o de las operaciones a realizar, con las principales caracteristicas técnicas	Finalidad / Objetivo	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025	Inversión Total(€)	% Ayudas	financiado y cedido por terceros
Huesca	Barbastro	CT-059-Celda	Reforma del CT-059	RE: Sustitución del aparellaje convencional por celdas de SF6 (2 lineas de celdas y 1 proteccion), para mejorar la seguridad y las condiciones de suministro	20.200,00			20.200,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-059-Despacho	Despacho	RR: Adapatación remota sobre la base de datos	4.000,00			4.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-059-Digitalización	Digitalización del CT-059	RR: Automatización de CT	10.000,00			10.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-014-Celda	Ampliación capacidad de red del CT-014	GR: Ampliación de la máquina a una de 630kVA	21.500,00			21.500,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-026-Celda	Ampliación capacidad de red del CT-026	GR: Ampliación de la máquina a una de 630kVA	21.500,00			21.500,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-055-Celda	Reforma del CT-055	RE: Sustitución del aparellaje convencional por cabinas de SF6 (2 lineas de celdas y 1 proteccion), para mejorar la seguridad y las condiciones de suministro.	20.200,00			20.200,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-055-Despacho	Despacho	RR: Adapatación remota sobre la base de datos	4.000,00			4.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-055-Digitalización	Digitalización del CT-055	RR: Automatización de CT	10.000,00			10.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-014-Celda	Reforma del CT-014	RE: Sustitución del aparellaje convencional por cabinas de SF6 (2 lineas de celdas y 1 proteccion), para mejorar la seguridad y las condiciones de suministro.	20.200,00			20.200,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-014-Despacho	Despacho	RR: Adapatación remota sobre la base de datos	4.000,00			4.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-014-Digitalización	Digitalización del CT-014	RR: Automatización de CT	10.000,00			10.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-046-Celda	Reforma del CT-046	RE: Sustitución del aparellaje convencional por cabinas de SF6 (2 lineas de celdas y 1 proteccion), para mejorar la seguridad y las condiciones de suministro.	20.200,00			20.200,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-046-Despacho	Despacho	RR: Adapatación remota sobre la base de datos	4.000,00			4.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-046-Digitalización	Digitalización del CT-046	RR: Automatización de CT	10.000,00			10.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-041-Celda	Reforma del CT-041	RE: Sustitución del aparellaje convencional por cabinas de SF6 (2 lineas de celdas y 1 proteccion), para mejorar la seguridad y las condiciones de suministro.	20.200,00			20.200,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-041-Despacho	Despacho	RR: Adapatación remota sobre la base de datos	4.000,00			4.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-041-Digitalización	Automatizar el CT-041	RR: Automatización de CT. Equipos de baterías, modem, software, etc	10.000,00			10.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	Digitalización	Supervisión avanzada de BT	RR: Instalación de equipos de supervisión y monitorización en cuadros de baja.	15.000,00			15.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	Adaptación del software	Adaptación del sistema ERP ya existente a nuevos procedimientos	RR: Adaptar el sistema para cubrir nuevas necesidades futuras.	20.000,00			20.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	Hardware	Renovación de EPIs y servidores	RE: renovación de equipos informáticos	30.000,00			30.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	Digitalización	Portal información al consumidor	RR: Adaptar el sistema para cubrir nuevas necesidades futuras.	15.000,00			15.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	Software	Herramienta Gemelo Digital	RR: Simulación de las nuevas solicitudes de acceso	3.000,00			3.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-028-Celda	Reforma del CT-028	RE: Sustitución del aparellaje convencional por cabinas de SF6 (2 lineas de celdas y 1 proteccion), para mejorar la seguridad y las condiciones de suministro.		20.200,00		20.200,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-028-Despacho	Despacho	RR: Adapatación remota sobre la base de datos		4.000,00		4.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-028-Digitalización	Automatizar el CT-028	RR: Automatización de CT. Equipos de baterías, modem, software, etc		10.000,00		10.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-064-Celda	Ampliación capacidad de red del CT-064	GR: Ampliación de la máquina a una de 630kVA más 1 celda adicional de protección.		25000,00		25.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-034-Celda	Reforma del CT-034	RE: Sustitución del aparellaje convencional por cabinas de SF6 (2 lineas de celdas y 1 proteccion), para mejorar la seguridad y las condiciones de suministro.		20200,00		20.200,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-034-Despacho	Despacho	RR: Adapatación remota sobre la base de datos		4000,00		4.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-034-Digitalización	Automatizar el CT-034	RR: Automatización de CT. Equipos de baterías, modem, software, etc		10000,00		10.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-038-Celda	Reforma del CT-038	RE: Sustitución del aparellaje convencional por cabinas de SF6 (1 linea de celdas y 1 proteccion), para mejorar la seguridad y las condiciones de suministro.		15000,00		15.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-038-Despacho	Despacho	RR: Adapatación remota sobre la base de datos		4000,00		4.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-038-Digitalización	Automatizar el CT-038	RR: Automatización de CT. Equipos de baterías, modem, software, etc		10000,00		10.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-044-Celda	Reforma del CT-044	RE: Motorizar cabinas de SF6 (3 lineas de celdas y 1 proteccion), para mejorar la seguridad y las condiciones de suministro.		26000,00		26.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-044-Despacho	Despacho	RR: Adapatación remota sobre la base de datos		4000,00		4.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-044-Digitalización	Automatizar el CT-044	RR: Automatización de CT. Equipos de baterías, modem, software, etc		10000,00		10.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	Digitalización	Supervisión avanzada de BT	RR: Instalación de equipos de supervisión y monitorización en cuadros de baja.		15000,00		15.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	Adaptación del software	Adaptación del sistema ERP ya existente a nuevos procedimientos	RR: Adaptar el sistema para cubrir nuevas necesidades futuras.		20000,00		20.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	Hardware	Renovación de EPIs y servidores	RE: renovación de equipos informáticos		10000,00		10.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	Digitalización	Portal información al consumidor	RR: Adaptar el sistema para cubrir nuevas necesidades futuras.		15000,00		15.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	Software	Herramienta Gemelo Digital	RR: Simulación de las nuevas solicitudes de acceso		3000,00		3.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-070-Celda	Ampliación capacidad de red del CT-070	GR: Ampliación de la máquina a una de 630kVA			21500,00	21.500,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-061-Celda	Reforma del CT-061	RE: Sustitución del aparellaje convencional por cabinas de SF6 (2 lineas de celdas y 1 proteccion), para mejorar la seguridad y las condiciones de suministro.			20200,00	20.200,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-061-Despacho	Despacho	RR: Adapatación remota sobre la base de datos			4000,00	4.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-061-Digitalización	Automatizar el CT-061	RR: Automatización de CT. Equipos de baterías, modem, software, etc			10000,00	10.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-018-Celda	Reforma del CT-018	RE: Motorizar cabinas de SF6 (5 lineas de celdas y 1 proteccion), para mejorar la seguridad y las condiciones de suministro.			25000,00	25.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-018-Despacho	Despacho	RR: Adapatación remota sobre la base de datos			4000,00	4.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-018-Digitalización	Automatizar el CT-018	RR: Automatización de CT. Equipos de baterías, modem, software, etc			10000,00	10.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-066-Celda	Reforma del CT-066	RE: Motorizar cabinas de SF6 (3 lineas de celdas y 1 proteccion), para mejorar la seguridad y las condiciones de suministro.			26000,00	26.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-066-Despacho	Despacho	RR: Adapatación remota sobre la base de datos			4000,00	4.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-066-Digitalización	Automatizar el CT-066	RR: Automatización de CT. Equipos de baterías, modem, software, etc			10000,00	10.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-031-Celda	Reforma del CT-031	RE: Motorizar cabinas de SF6 (2 lineas de celdas y 1 proteccion), para mejorar la seguridad y las condiciones de suministro.			12000,00	12.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-031-Despacho	Despacho	RR: Adapatación remota sobre la base de datos			4000,00	4.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	CT-031-Digitalización	Automatizar el CT-031	RR: Automatización de CT. Equipos de baterías, modem, software, etc			10000,00	10.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	Digitalización	Supervisión avanzada de BT	RR: Instalación de equipos de supervisión y monitorización en cuadros de baja.			15000,00	15.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	Hardware	Renovación de EPIs y servidores	RE: renovación de equipos informáticos			10000,00	10.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	Digitalización	Portal información al consumidor	RR: Adaptar el sistema para cubrir nuevas necesidades futuras.			15000,00	15.000,00	0,00%	0,00%
Huesca	Barbastro	Software	Herramienta Gemelo Digital	RR: Simulación de las nuevas solicitudes de acceso			3000,00	3.000,00	0,00%	0,00%

297.000,00	225.400,00	203.700,00	726.100,00
TOTAL 2023	TOTAL 2024	TOTAL 2025	TOTAL

Ampliaciones de capacidad de red (%):		
14,48	11,09	10,55

FINALIDAD/OBJETIVO
AB: Acometidas de baremo
ND: Nueva demanda
AN: Adaptación a normativa no estatal
RE: Renovación de equipos
RR: Resto
GR: Incremento de capacidad de acceso para generación

LOCALIZACION
Comarca, Municipio

% AYUDAS
% de ayudas previstas sobre el total de la inversión

INVERSION
Importe total previsto de inversión incluidas posibles aportaciones de terceros y ayudas

% FINANCIADO Y CEDIDO POR TERCEROS
% de la inversión financiada por terceros sobre el total de la inversión

AÑO
Año previsto de puesta en servicio