

DECLARACIÓN SOBRE LA RED 2023



10

CATÁLOGOS

CATÁLOGO 1 / Fichas Descriptivas de las Instalaciones de Servicio

CATÁLOGO 2 / Oferta de capacidad en Instalaciones de Servicio

CATÁLOGO 3 / Vías de apartado adscritas a Estaciones Coordinadas

CATÁLOGO 4 / Restricciones de Capacidad en la RFIG

CATÁLOGO 5 / Tablas de Costes del Suministro en líneas electrificadas

CATÁLOGO 5

Tablas de costes del
suministro de energía en
líneas electrificadas

SC-2

SC-2_PUBLICACIÓN DE RATIOS Y PRECIOS DE LOS COSTES DEL SUMINISTRO EN LÍNEAS ELECTRIFICADAS EN CORRIENTE ALTERNA PARA MARZO DE 2023:

SC-2	Precios de Facturación / Referencia revisados*		Ratios de Conversión de Facturación / Referencia revisados*			
Mes servicio	TES^{ca} €/MWh neto**	$TATRS^{ca}$ €/MWh neto**	Viajeros rc_v^{ca} (Wh/TKB)	Viajeros rg_v^{ca} (Wh/TKB)	Mercancías rc_m^{ca} (Wh/TKB)	Mercancías rg_m^{ca} (Wh/TKB)
ene-23	137,19428181	34,53217285	49,00866226	6,37112609	17,50309366	2,27540218
feb-23	164,11947310	37,87818892	48,18288397	6,26377492	17,20817285	2,23706247
mar-23	138,70949326	26,17228847	46,86160410	6,09200853	16,73628718	2,17571733
abr-23	92,13*	17,17*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
may-23	118,52*	18,45*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
jun-23	128,84*	20,56*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
jul-23	140,20*	34,89*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
ago-23	137,84*	21,47*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
sep-23	137,10*	21,13*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
oct-23	153,62*	17,50*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
nov-23	153,63*	25,27*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
dic-23	153,65*	35,00*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*

* Los Precios de Referencia de energía son estimados a fecha 24/04/2023 y no son vinculantes para la facturación. La estimación del coste de la energía de abril-mayo 2023, no incluye los efectos del sobrecoste generado por el mecanismo del tope al gas, establecido en el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista. La volatilidad de este sobrecoste unido a la cantidad de variables inciertas de las que depende, impiden, en este momento, dar una estimación acotada del valor que tomará este sobrecoste en el periodo referido.

** neto = consumido – regenerado compensable, considerado en punto frontera con el sector eléctrico.

Fecha de publicación 26 de abril de 2023

SC-2_PUBLICACIÓN DE RATIOS Y PRECIOS DE LOS COSTES DEL SUMINISTRO EN LÍNEAS ELECTRIFICADAS EN CORRIENTE CONTINUA EN RED CONVENCIONAL PARA MARZO DE 2023:

SC-2	Precios de Facturación / Referencia revisados*		Ratios de Conversión de Facturación / Referencia revisados*							
Mes servicio	TE^{ccc} €/MWh neto**	$TATR^{ccc}$ €/MWh neto**	Mercancías r_m^{ccc} (Wh/TKB)	Mercancías rg_m^{ccc} (Wh/TKB)	Larga Distancia r_{ld}^{ccc} (Wh/TKB)	Larga Distancia rg_{ld}^{ccc} (Wh/TKB)	Media Distancia r_{md}^{ccc} (Wh/TKB)	Media Distancia rg_{md}^{ccc} (Wh/TKB)	Cercanías r_c^{ccc} (Wh/TKB)	Cercanías rg_c^{ccc} (Wh/TKB)
ene-23	99,67034293	49,71432141	20,29957300	2,02995730	32,47931681	3,24793168	36,53923141	3,65392314	52,77888981	5,27788898
feb-23	153,40454695	51,13252109	20,31363094	2,03136309	32,50180951	3,25018095	36,56453569	3,65645357	52,81544045	5,28154404
mar-23	109,73395710	38,97547394	19,66360640	1,96636064	31,46177024	3,14617702	35,39449152	3,53944915	51,12537664	5,11253766
abr-23	94,73*	31,27*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
may-23	122,18*	27,64*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
jun-23	132,92*	32,00*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
jul-23	144,73*	48,56*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
ago-23	142,27*	32,03*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
sep-23	141,51*	31,86*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
oct-23	158,69*	26,60*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
nov-23	158,68*	39,18*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
dic-23	158,71*	47,70*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*

* Los Precios de Referencia de energía son estimados a fecha 24/04/2023 y no son vinculantes para la facturación. La estimación del coste de la energía de abril-mayo 2023, no incluye los efectos del sobrecoste generado por el mecanismo del tope al gas, establecido en el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista. La volatilidad de este sobrecoste unido a la cantidad de variables inciertas de las que depende, impiden, en este momento, dar una estimación acotada del valor que tomará este sobrecoste en el periodo referido.

** neto = consumido – regenerado compensable, considerado en punto frontera con el sector eléctrico.

Fecha de publicación 26 de abril de 2023

SC-2_PUBLICACIÓN DE RATIOS Y PRECIOS DE LOS COSTES DEL SUMINISTRO EN LÍNEAS ELECTRIFICADAS EN CORRIENTE CONTINUA EN RAM PARA MARZO DE 2023:

SC-2	Precios de Facturación / Referencia revisados*		Ratios de Conversión de Facturación / Referencia revisados*			
Mes servicio	TE^{ccR} €/MWh neto**	$TATR^{ccR}$ €/MWh neto**	Viajeros rc_v^{ccR} (Wh/TKB)	Viajeros rg_v^{ccR} (Wh/TKB)	Mercancías rc_m^{ccR} (Wh/TKB)	Mercancías rg_m^{ccR} (Wh/TKB)
ene-23	93,49960364	37,25570386	61,06097137	6,10609714	23,48498899	2,34849890
feb-23	151,49264829	36,92143296	60,35583444	6,03558344	23,21378248	2,32137825
mar-23	103,26022958	32,18423939	55,29770711	5,52977071	21,26834889	2,12683489
abr-23	95,28*	31,40*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
may-23	122,83*	26,72*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
jun-23	133,60*	57,17*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
jul-23	145,46*	91,99*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
ago-23	142,99*	44,47*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
sep-23	142,22*	28,60*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
oct-23	159,46*	23,87*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
nov-23	159,46*	35,65*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
dic-23	159,46*	44,89*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*

* Los Precios de Referencia de energía son estimados a fecha 24/04/2023 y no son vinculantes para la facturación. La estimación del coste de la energía de abril-mayo 2023, no incluye los efectos del sobrecoste generado por el mecanismo del tope al gas, establecido en el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista. La volatilidad de este sobrecoste unido a la cantidad de variables inciertas de las que depende, impiden, en este momento, dar una estimación acotada del valor que tomará este sobrecoste en el periodo referido.

** neto = consumido – regenerado compensable, considerado en punto frontera con el sector eléctrico.

Fecha de publicación 26 de abril de 2023

SC-2 SUMINISTRO DE LA CORRIENTE DE TRACCIÓN

PUBLICACIONES ANTERIORES
MENSUAL Y ANUAL DE LA PREVISIÓN
DE LAS TARIFAS DE LOS COSTES
DEL SUMINISTRO EN LÍNEAS
ELECTRIFICADAS EN CORRIENTE
ALTERNA Y CONTINUA

SC-2_PUBLICACIÓN DE RATIOS Y PRECIOS DE LOS COSTES DEL SUMINISTRO EN LÍNEAS ELECTRIFICADAS EN CORRIENTE ALTERNA PARA FEBRERO DE 2023:

SC-2	Precios de Facturación / Referencia revisados*		Ratios de Conversión de Facturación / Referencia revisados*			
Mes servicio	TES^{ca} €/MWh neto**	$TATRS^{ca}$ €/MWh neto**	Viajeros rc_v^{ca} (Wh/TKB)	Viajeros rg_v^{ca} (Wh/TKB)	Mercancías rc_m^{ca} (Wh/TKB)	Mercancías rg_m^{ca} (Wh/TKB)
ene-23	137,19428181	34,53217285	49,00866226	6,37112609	17,50309366	2,27540218
feb-23	164,11947310	37,87818892	48,18288397	6,26377492	17,20817285	2,23706247
mar-23	139,89*	25,69*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
abr-23	113,36*	17,17*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
may-23	129,18*	18,45*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
jun-23	136,15*	20,56*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
jul-23	139,58*	34,89*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
ago-23	135,97*	21,47*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
sep-23	135,71*	21,13*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
oct-23	147,43*	17,50*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
nov-23	147,44*	25,27*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
dic-23	147,45*	35,00*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*

* Los Precios de Referencia de energía son estimados a fecha 22/03/2023 y no son vinculantes para la facturación. La estimación del coste de la energía de marzo-mayo 2023, no incluye los efectos del sobrecoste generado por el mecanismo del tope al gas, establecido en el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista. La volatilidad de este sobrecoste unido a la cantidad de variables inciertas de las que depende, impiden, en este momento, dar una estimación acotada del valor que tomará este sobrecoste en el periodo referido.

** neto = consumido - regenerado compensable, considerado en punto frontera con el sector eléctrico.

Fecha de publicación 24 de marzo de 2023

SC-2_PUBLICACIÓN DE RATIOS Y PRECIOS DE LOS COSTES DEL SUMINISTRO EN LÍNEAS ELECTRIFICADAS EN CORRIENTE ALTERNA PARA ENERO DE 2023:

SC-2	Precios de Facturación / Referencia revisados*		Ratios de Conversión de Facturación / Referencia revisados*			
Mes servicio	TES^{ca} €/MWh neto**	$TATRS^{ca}$ €/MWh neto**	Viajeros rc_v^{ca} (Wh/TKB)	Viajeros rg_v^{ca} (Wh/TKB)	Mercancías rc_m^{ca} (Wh/TKB)	Mercancías rg_m^{ca} (Wh/TKB)
ene-23	137,19428181	34,53217285	49,00866226	6,37112609	17,50309366	2,27540218
feb-23	160,84*	30,47*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
mar-23	144,04*	25,69*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
abr-23	124,62*	16,72*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
may-23	140,63*	17,79*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
jun-23	150,82*	19,90*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
jul-23	155,23*	33,49*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
ago-23	155,23*	21,00*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
sep-23	155,24*	20,36*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
oct-23	164,53*	16,88*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
nov-23	164,54*	23,87*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
dic-23	164,55*	33,24*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*

* Los Precios de Referencia de energía son estimados a fecha 20/02/2023 y no son vinculantes para la facturación. La estimación del coste de la energía de febrero-mayo 2023, no incluye los efectos del sobrecoste generado por el mecanismo del tope al gas, establecido en el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista. La volatilidad de este sobrecoste unido a la cantidad de variables inciertas de las que depende, impiden, en este momento, dar una estimación acotada del valor que tomará este sobrecoste en el periodo referido.

** neto = consumido – regenerado compensable, considerado en punto frontera con el sector eléctrico.

Fecha de publicación 23 de febrero de 2023

SC-2_PUBLICACIÓN ANUAL DE LA PREVISIÓN (*) DE LAS TARIFAS DE LOS COSTES DEL SUMINISTRO EN LÍNEAS DE ELECTRIFICADAS EN CORRIENTE ALTERNA PARA 2023:

SC-2	Precios de Facturación / Referencia revisados*		Ratios de Conversión de Facturación / Referencia revisados*			
	Mes servicio	TES ^{ca} €/MWh neto**	TATRS ^{ca} €/MWh neto**	Viajeros rc_v^{ca} (Wh/TKB)	Viajeros rg_v^{ca} (Wh/TKB)	Mercancías rc_m^{ca} (Wh/TKB)
ene-23	176,88*	31,53*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
feb-23	181,31*	36,31*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
mar-23	184,91*	32,57*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
abr-23	178,01*	29,51*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
may-23	205,78*	28,18*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
jun-23	214,21*	27,17*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
jul-23	233,70*	38,32*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
ago-23	233,70*	25,69*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
sep-23	233,70*	26,15*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
oct-23	255,65*	23,71*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
nov-23	255,66*	28,09*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*
dic-23	255,66*	36,79*	48,28*	6,28*	17,24*	2,24*

*Los Precios/Ratios de Referencia son estimados a fecha 16/12/2022 y no son vinculantes para la facturación. La estimación del coste de la energía de enero a mayo 2023, no incluye los efectos del sobrecoste generado por el mecanismo del tope al gas, establecido en el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista. La volatilidad de este sobrecoste unido a la gran cantidad de variables inciertas de las que depende, impiden, en este momento, dar una estimación acotada del valor que tomará este sobrecoste en el periodo referido.

** neto = consumido – regenerado compensable, considerado en punto frontera con el sector eléctrico.

Fecha de publicación 28 de diciembre de 2022

ADIF-AV_DECLARACIÓN SOBRE LA RED 2023_V.0 (ED 07/12/2022)



SC-2_PUBLICACIÓN ANUAL DE LA PREVISIÓN (*) DE LAS TARIFAS DE LOS COSTES DEL SUMINISTRO EN LÍNEAS DE ELECTRIFICADAS EN CORRIENTE ALTERNA PARA 2023:

SC-2	Precios de Facturación / Referencia revisados*		Ratios de Conversión de Facturación / Referencia revisados*			
	Mes servicio	TES^{ca} €/MWh neto**	$TATRS^{ca}$ €/MWh neto**	Viajeros rc_v^{ca} (Wh/TKB)	Viajeros rg_v^{ca} (Wh/TKB)	Mercancías rc_m^{ca} (Wh/TKB)
ene-23	192,85*	36,51*	52,15*	6,78*	18,63*	2,42*
feb-23	192,85*	41,33*	52,15*	6,78*	18,63*	2,42*
mar-23	192,85*	37,57*	52,15*	6,78*	18,63*	2,42*
abr-23	244,16*	34,50*	52,15*	6,78*	18,63*	2,42*
may-23	244,16*	33,16*	52,15*	6,78*	18,63*	2,42*
jun-23	244,16*	32,16*	52,15*	6,78*	18,63*	2,42*
jul-23	253,23*	43,36*	52,15*	6,78*	18,63*	2,42*
ago-23	253,23*	30,69*	52,15*	6,78*	18,63*	2,42*
sep-23	253,23*	31,16*	52,15*	6,78*	18,63*	2,42*
oct-23	264,63*	28,72*	52,15*	6,78*	18,63*	2,42*
nov-23	264,64*	33,08*	52,15*	6,78*	18,63*	2,42*
dic-23	264,64*	41,76*	52,15*	6,78*	18,63*	2,42*

*Los Precios/Ratios de Referencia son estimados a fecha 05/09/2022 y no son vinculantes para la facturación. La estimación del coste de la energía de enero a mayo 2023, no incluye los efectos del sobrecoste generado por el mecanismo del tope al gas, establecido en el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista. La volatilidad de este sobrecoste unido a la gran cantidad de variables inciertas de las que depende, impiden, en este momento, dar una estimación acotada del valor que tomará este sobrecoste en el periodo referido.

** neto = consumido – regenerado compensable, considerado en punto frontera con el sector eléctrico.

Fecha de publicación 7 de diciembre de 2022

SC-2_PUBLICACIÓN DE RATIOS Y PRECIOS DE LOS COSTES DEL SUMINISTRO EN LÍNEAS ELECTRIFICADAS EN CORRIENTE CONTINUA EN RED CONVENCIONAL PARA FEBRERO DE 2023:

SC-2	Precios de Facturación / Referencia revisados*		Ratios de Conversión de Facturación / Referencia revisados*							
Mes servicio	TE^{ccc} €/MWh neto**	$TATR^{ccc}$ €/MWh neto**	Mercancías r_m^{ccc} (Wh/TKB)	Mercancías rg_m^{ccc} (Wh/TKB)	Larga Distancia r_{ld}^{ccc} (Wh/TKB)	Larga Distancia rg_{ld}^{ccc} (Wh/TKB)	Media Distancia r_{md}^{ccc} (Wh/TKB)	Media Distancia rg_{md}^{ccc} (Wh/TKB)	Cercanías r_c^{ccc} (Wh/TKB)	Cercanías rg_c^{ccc} (Wh/TKB)
ene-23	99,67034293	49,71432141	20,29957300	2,02995730	32,47931681	3,24793168	36,53923141	3,65392314	52,77888981	5,27788898
feb-23	153,40454695	51,13252109	20,31363094	2,03136309	32,50180951	3,25018095	36,56453569	3,65645357	52,81544045	5,28154404
mar-23	118,60*	53,38*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
abr-23	116,82*	31,27*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
may-23	133,27*	27,64*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
jun-23	140,52*	32,00*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
jul-23	144,08*	48,56*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
ago-23	140,33*	32,03*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
sep-23	140,06*	31,86*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
oct-23	152,24*	26,60*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
nov-23	152,24*	39,18*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
dic-23	152,26*	47,70*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*

* Los Precios de Referencia de energía son estimados a fecha 22/03/2023 y no son vinculantes para la facturación. La estimación del coste de la energía de marzo-mayo 2023, no incluye los efectos del sobrecoste generado por el mecanismo del tope al gas, establecido en el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista. La volatilidad de este sobrecoste unido a la cantidad de variables inciertas de las que depende, impiden, en este momento, dar una estimación acotada del valor que tomará este sobrecoste en el periodo referido.

** neto = consumido – regenerado compensable, considerado en punto frontera con el sector eléctrico.

Fecha de publicación 24 de marzo de 2023

SC-2_PUBLICACIÓN DE RATIOS Y PRECIOS DE LOS COSTES DEL SUMINISTRO EN LÍNEAS ELECTRIFICADAS EN CORRIENTE CONTINUA EN RED CONVENCIONAL PARA ENERO DE 2023:

SC-2	Precios de Facturación / Referencia revisados*		Ratios de Conversión de Facturación / Referencia revisados*							
Mes servicio	TE^{ccc} €/MWh neto**	$TATR^{ccc}$ €/MWh neto**	Mercancías rc_m^{ccc} (Wh/TKB)	Mercancías rg_m^{ccc} (Wh/TKB)	Larga Distancia rc_{ld}^{ccc} (Wh/TKB)	Larga Distancia rg_{ld}^{ccc} (Wh/TKB)	Media Distancia rc_{md}^{ccc} (Wh/TKB)	Media Distancia rg_{md}^{ccc} (Wh/TKB)	Cercanías rc_c^{ccc} (Wh/TKB)	Cercanías rg_c^{ccc} (Wh/TKB)
ene-23	99,67034293	49,71432141	20,29957300	2,02995730	32,47931681	3,24793168	36,53923141	3,65392314	52,77888981	5,27788898
feb-23	151,92*	69,44*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
mar-23	125,16*	53,38*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
abr-23	128,51*	31,27*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
may-23	145,15*	27,64*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
jun-23	155,74*	32,00*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
jul-23	160,33*	48,56*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
ago-23	160,33*	32,03*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
sep-23	160,33*	31,86*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
oct-23	170,00*	26,60*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
nov-23	169,99*	39,18*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
dic-23	170,02*	47,70*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*

* Los Precios de Referencia de energía son estimados a fecha 20/02/2023 y no son vinculantes para la facturación. La estimación del coste de la energía de febrero-mayo 2023, no incluye los efectos del sobrecoste generado por el mecanismo del tope al gas, establecido en el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista. La volatilidad de este sobrecoste unido a la cantidad de variables inciertas de las que depende, impiden, en este momento, dar una estimación acotada del valor que tomará este sobrecoste en el periodo referido.

** neto = consumido – regenerado compensable, considerado en punto frontera con el sector eléctrico.

Fecha de publicación 23 de febrero de 2023

SC-2_PUBLICACIÓN ANUAL DE LA PREVISIÓN (*) DE LAS TARIFAS DE LOS COSTES DEL SUMINISTRO EN LÍNEAS DE ELECTRIFICADAS EN CORRIENTE CONTINUA EN RED CONVENCIONAL PARA 2023:

SC-2	Precios de Facturación / Referencia revisados*		Ratios de Conversión de Facturación / Referencia revisados*							
Mes servicio	TE^{ccc} €/MWh neto**	$TATR^{ccc}$ €/MWh neto**	Mercancías rc_m^{ccc} (Wh/TKB)	Mercancías rg_m^{ccc} (Wh/TKB)	Larga Distancia rc_{ld}^{ccc} (Wh/TKB)	Larga Distancia rg_{ld}^{ccc} (Wh/TKB)	Media Distancia rc_{md}^{ccc} (Wh/TKB)	Media Distancia rg_{md}^{ccc} (Wh/TKB)	Cercanías rc_c^{ccc} (Wh/TKB)	Cercanías rg_c^{ccc} (Wh/TKB)
ene-23	177,03*	57,84*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
feb-23	184,21*	61,02*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
mar-23	189,78*	47,67*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
abr-23	184,19*	30,12*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
may-23	212,95*	29,99*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
jun-23	221,68*	37,84*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
jul-23	241,86*	60,55*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
ago-23	241,86*	38,99*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
sep-23	241,86*	37,37*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
oct-23	264,61*	31,33*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
nov-23	264,60*	47,31*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*
dic-23	264,62*	59,85*	19,12*	1,92*	30,59*	3,06*	34,41*	3,44*	49,71*	4,97*

*Los Precios/Ratios de Referencia son estimados a fecha 16/12/2022 y no son vinculantes para la facturación. La estimación del coste de la energía de enero a mayo 2023, no incluye los efectos del sobrecoste generado por el mecanismo del tope al gas, establecido en el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista. La volatilidad de este sobrecoste unido a la gran cantidad de variables inciertas de las que depende, impiden, en este momento, dar una estimación acotada del valor que tomará este sobrecoste en el periodo referido.

** neto = consumido – regenerado compensable, considerado en punto frontera con el sector eléctrico.

Fecha de publicación 28 de diciembre de 2022

SC-2_PUBLICACIÓN ANUAL DE LA PREVISIÓN (*) DE LAS TARIFAS DE LOS COSTES DEL SUMINISTRO EN LÍNEAS DE ELECTRIFICADAS EN CORRIENTE CONTINUA EN RED CONVENCIONAL PARA 2023:

SC-2	Precios de Facturación / Referencia revisados*		Ratios de Conversión de Facturación / Referencia revisados*							
	Mes servicio	TE^{ccc} €/MWh neto**	$TATR^{ccc}$ €/MWh neto**	Mercancías rc_m^{ccc} (Wh/TKB)	Mercancías rg_m^{ccc} (Wh/TKB)	Larga Distancia rc_{ld}^{ccc} (Wh/TKB)	Larga Distancia rg_{ld}^{ccc} (Wh/TKB)	Media Distancia rc_{md}^{ccc} (Wh/TKB)	Media Distancia rg_{md}^{ccc} (Wh/TKB)	Cercanías rc_c^{ccc} (Wh/TKB)
ene-23	199,56*	62,84*	22,17*	2,22*	35,46*	3,55*	39,90*	3,99*	57,63*	5,76*
feb-23	199,56*	66,02*	22,17*	2,22*	35,46*	3,55*	39,90*	3,99*	57,63*	5,76*
mar-23	199,57*	52,67*	22,17*	2,22*	35,46*	3,55*	39,90*	3,99*	57,63*	5,76*
abr-23	252,71*	35,12*	22,17*	2,22*	35,46*	3,55*	39,90*	3,99*	57,63*	5,76*
may-23	252,71*	34,99*	22,17*	2,22*	35,46*	3,55*	39,90*	3,99*	57,63*	5,76*
jun-23	252,71*	42,84*	22,17*	2,22*	35,46*	3,55*	39,90*	3,99*	57,63*	5,76*
jul-23	262,10*	65,55*	22,17*	2,22*	35,46*	3,55*	39,90*	3,99*	57,63*	5,76*
ago-23	262,10*	43,99*	22,17*	2,22*	35,46*	3,55*	39,90*	3,99*	57,63*	5,76*
sep-23	262,10*	42,37*	22,17*	2,22*	35,46*	3,55*	39,90*	3,99*	57,63*	5,76*
oct-23	273,91*	36,33*	22,17*	2,22*	35,46*	3,55*	39,90*	3,99*	57,63*	5,76*
nov-23	273,91*	52,31*	22,17*	2,22*	35,46*	3,55*	39,90*	3,99*	57,63*	5,76*
dic-23	273,92*	64,85*	22,17*	2,22*	35,46*	3,55*	39,90*	3,99*	57,63*	5,76*

*Los Precios/Ratios de Referencia son estimados a fecha 05/09/2022 y no son vinculantes para la facturación. La estimación del coste de la energía de enero a mayo 2023, no incluye los efectos del sobrecoste generado por el mecanismo del tope al gas, establecido en el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista. La volatilidad de este sobrecoste unido a la gran cantidad de variables inciertas de las que depende, impiden, en este momento, dar una estimación acotada del valor que tomará este sobrecoste en el periodo referido.

** neto = consumido – regenerado compensable, considerado en punto frontera con el sector eléctrico.

Fecha de publicación 07 de diciembre de 2022

SC-2_PUBLICACIÓN DE RATIOS Y PRECIOS DE LOS COSTES DEL SUMINISTRO EN LÍNEAS ELECTRIFICADAS EN CORRIENTE CONTINUA EN RAM PARA FEBRERO DE 2023:

SC-2	Precios de Facturación / Referencia revisados*		Ratios de Conversión de Facturación / Referencia revisados*			
Mes servicio	TE^{ccR} €/MWh neto**	$TATR^{ccR}$ €/MWh neto**	Viajeros rc_v^{ccR} (Wh/TKB)	Viajeros rg_v^{ccR} (Wh/TKB)	Mercancías rc_m^{ccR} (Wh/TKB)	Mercancías rg_m^{ccR} (Wh/TKB)
ene-23	93,49960364	37,25570386	61,06097137	6,10609714	23,48498899	2,34849890
feb-23	151,49264829	36,92143296	60,35583444	6,03558344	23,21378248	2,32137825
mar-23	112,91*	32,55*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
abr-23	117,44*	31,40*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
may-23	133,96*	26,72*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
jun-23	141,23*	57,17*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
jul-23	144,81*	91,99*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
ago-23	141,04*	44,47*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
sep-23	140,77*	28,60*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
oct-23	153,00*	23,87*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
nov-23	153,00*	35,65*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
dic-23	153,00*	44,89*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*

* Los Precios de Referencia de energía son estimados a fecha 22/03/2023 y no son vinculantes para la facturación. La estimación del coste de la energía de marzo-mayo 2023, no incluye los efectos del sobrecoste generado por el mecanismo del tope al gas, establecido en el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista. La volatilidad de este sobrecoste unido a la cantidad de variables inciertas de las que depende, impiden, en este momento, dar una estimación acotada del valor que tomará este sobrecoste en el periodo referido.

** neto = consumido – regenerado compensable, considerado en punto frontera con el sector eléctrico.

Fecha de publicación 24 de marzo de 2023

SC-2_PUBLICACIÓN DE RATIOS Y PRECIOS DE LOS COSTES DEL SUMINISTRO EN LÍNEAS ELECTRIFICADAS EN CORRIENTE CONTINUA EN RAM PARA ENERO DE 2023:

SC-2	Precios de Facturación / Referencia revisados*		Ratios de Conversión de Facturación / Referencia revisados*			
Mes servicio	TE^{ccR} €/MWh neto**	$TATR^{ccR}$ €/MWh neto**	Viajeros rc_v^{ccR} (Wh/TKB)	Viajeros rg_v^{ccR} (Wh/TKB)	Mercancías rc_m^{ccR} (Wh/TKB)	Mercancías rg_m^{ccR} (Wh/TKB)
ene-23	93,49960364	37,25570386	61,06097137	6,10609714	23,48498899	2,34849890
feb-23	150,06*	37,26*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
mar-23	120,21*	39,40*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
abr-23	129,17*	31,40*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
may-23	145,88*	26,72*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
jun-23	156,51*	57,17*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
jul-23	161,12*	91,99*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
ago-23	161,12*	44,47*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
sep-23	161,12*	28,60*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
oct-23	170,81*	23,87*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
nov-23	170,81*	35,65*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
dic-23	170,81*	44,89*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*

* Los Precios de Referencia de energía son estimados a fecha 20/02/2023 y no son vinculantes para la facturación. La estimación del coste de la energía de febrero-mayo 2023, no incluye los efectos del sobrecoste generado por el mecanismo del tope al gas, establecido en el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista. La volatilidad de este sobrecoste unido a la cantidad de variables inciertas de las que depende, impiden, en este momento, dar una estimación acotada del valor que tomará este sobrecoste en el periodo referido.

** neto = consumido – regenerado compensable, considerado en punto frontera con el sector eléctrico.

Fecha de publicación 23 de febrero de 2023

SC-2_PUBLICACIÓN ANUAL DE LA PREVISIÓN (*) DE LAS TARIFAS DE LOS COSTES DEL SUMINISTRO EN LÍNEAS DE ELECTRIFICADAS EN CORRIENTE CONTINUA EN RAM PARA 2023:

SC-2	Precios de Facturación / Referencia revisados*		Ratios de Conversión de Facturación / Referencia revisados*			
Mes servicio	TE^{ccR} €/MWh neto**	$TATR^{ccR}$ €/MWh neto**	Viajeros rc_v^{ccR} (Wh/TKB)	Viajeros rg_v^{ccR} (Wh/TKB)	Mercancías rc_m^{ccR} (Wh/TKB)	Mercancías rg_m^{ccR} (Wh/TKB)
ene-23	177,97*	42,60*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
feb-23	185,93*	41,41*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
mar-23	192,13*	34,93*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
abr-23	185,40*	26,49*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
may-23	214,27*	26,73*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
jun-23	223,03*	30,64*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
jul-23	243,29*	46,17*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
ago-23	243,29*	29,90*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
sep-23	243,29*	30,17*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
oct-23	266,12*	26,53*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
nov-23	266,12*	36,32*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*
dic-23	266,12*	42,48*	53,73*	5,37*	20,67*	2,07*

*Los Precios/Ratios de Referencia son estimados a fecha 16/12/2022 y no son vinculantes para la facturación. La estimación del coste de la energía de enero a mayo 2023, no incluye los efectos del sobrecoste generado por el mecanismo del tope al gas, establecido en el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista. La volatilidad de este sobrecoste unido a la gran cantidad de variables inciertas de las que depende, impiden, en este momento, dar una estimación acotada del valor que tomará este sobrecoste en el periodo referido.

** neto = consumido – regenerado compensable, considerado en punto frontera con el sector eléctrico.

Fecha de publicación 28 de diciembre de 2022

SC-2_PUBLICACIÓN ANUAL DE LA PREVISIÓN (*) DE LAS TARIFAS DE LOS COSTES DEL SUMINISTRO EN LÍNEAS DE ELECTRIFICADAS EN CORRIENTE CONTINUA EN RAM PARA 2023:

SC-2	Precios de Facturación / Referencia revisados*		Ratios de Conversión de Facturación / Referencia revisados*			
Mes servicio	TE^{ccR} €/MWh neto**	$TATR^{ccR}$ €/MWh neto**	Viajeros rc_v^{ccR} (Wh/TKB)	Viajeros rg_v^{ccR} (Wh/TKB)	Mercancías rc_m^{ccR} (Wh/TKB)	Mercancías rg_m^{ccR} (Wh/TKB)
ene-23	200,83*	47,60*	46,21*	4,62*	17,77*	1,78*
feb-23	200,83*	46,41*	46,21*	4,62*	17,77*	1,78*
mar-23	200,83*	39,93*	46,21*	4,62*	17,77*	1,78*
abr-23	254,18*	31,49*	46,21*	4,62*	17,77*	1,78*
may-23	254,18*	31,73*	46,21*	4,62*	17,77*	1,78*
jun-23	254,18*	35,64*	46,21*	4,62*	17,77*	1,78*
jul-23	263,60*	51,17*	46,21*	4,62*	17,77*	1,78*
ago-23	263,60*	34,90*	46,21*	4,62*	17,77*	1,78*
sep-23	263,60*	35,17*	46,21*	4,62*	17,77*	1,78*
oct-23	275,46*	31,53*	46,21*	4,62*	17,77*	1,78*
nov-23	275,46*	41,32*	46,21*	4,62*	17,77*	1,78*
dic-23	275,46*	47,48*	46,21*	4,62*	17,77*	1,78*

*Los Precios/Ratios de Referencia son estimados a fecha 05/09/2022 y no son vinculantes para la facturación. La estimación del coste de la energía de enero a mayo 2023, no incluye los efectos del sobrecoste generado por el mecanismo del tope al gas, establecido en el Real Decreto-ley 10/2022, de 13 de mayo, por el que se establece con carácter temporal un mecanismo de ajuste de costes de producción para la reducción del precio de la electricidad en el mercado mayorista. La volatilidad de este sobrecoste unido a la gran cantidad de variables inciertas de las que depende, impiden, en este momento, dar una estimación acotada del valor que tomará este sobrecoste en el periodo referido.

** neto = consumido – regenerado compensable, considerado en punto frontera con el sector eléctrico.

Fecha de publicación 07 de diciembre de 2022



 **adif**
ALTA VELOCIDAD