



CLAUSULA 16.3. DEL PCA. 9ª REVISIÓN TRIMESTRAL DE PRECIOS. 1 DE OCTUBRE DE 2024

Revisión Trimestral desde 01/10/2024 hasta 31/12/2024					
El cálculo para la revisión surge de la diferencia de cotizaciones promedio del 01/09/2024 al 15/09/2024 de los Q4-24, Q1-25, Q2-25 y Q3-25					
Para referencia anterior se toman cotizaciones promedio del 01/06/2024 al 15/06/2024 de los Q3-24, Q4-24, Q1-25 Y Q2-25					
Fecha Revisión C_{i-1} 01/07/2024			Fecha Revisión C_i 01/10/2024		
Dias	01/06/2024	15/06/2024	01/09/2024	15/09/2024	
	14		14		
FECHA_CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)	FECHA_CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)
03/06/2024	FTB Q1-25	79,5	02/09/2024	FTB Q1-25	80,25
03/06/2024	FTB Q2-25	51	02/09/2024	FTB Q2-25	60,15
03/06/2024	FTB Q3-24	78,57	02/09/2024	FTB Q3-25	84
03/06/2024	FTB Q4-24	87,5	02/09/2024	FTB Q4-24	88,75
04/06/2024	FTB Q1-25	74,9	03/09/2024	FTB Q1-25	78,7
04/06/2024	FTB Q2-25	50,5	03/09/2024	FTB Q2-25	59,3
04/06/2024	FTB Q3-24	76,59	03/09/2024	FTB Q3-25	82,5
04/06/2024	FTB Q4-24	83,65	03/09/2024	FTB Q4-24	86,25
05/06/2024	FTB Q1-25	73,13	04/09/2024	FTB Q1-25	75
05/06/2024	FTB Q2-25	49,97	04/09/2024	FTB Q2-25	57,5
05/06/2024	FTB Q3-24	77	04/09/2024	FTB Q3-25	81,75
05/06/2024	FTB Q4-24	82,78	04/09/2024	FTB Q4-24	83,3
06/06/2024	FTB Q1-25	72	05/09/2024	FTB Q1-25	74,6
06/06/2024	FTB Q2-25	48	05/09/2024	FTB Q2-25	56
06/06/2024	FTB Q3-24	77,3	05/09/2024	FTB Q3-25	82,93
06/06/2024	FTB Q4-24	82	05/09/2024	FTB Q4-24	82,2
07/06/2024	FTB Q1-25	71,25	06/09/2024	FTB Q1-25	75,3
07/06/2024	FTB Q2-25	48,33	06/09/2024	FTB Q2-25	56,7
07/06/2024	FTB Q3-24	77,3	06/09/2024	FTB Q3-25	84
07/06/2024	FTB Q4-24	80,5	06/09/2024	FTB Q4-24	83,4
10/06/2024	FTB Q1-25	71,25	09/09/2024	FTB Q1-25	74,75
10/06/2024	FTB Q2-25	47	09/09/2024	FTB Q2-25	55,61
10/06/2024	FTB Q3-24	77,21	09/09/2024	FTB Q3-25	83,41
10/06/2024	FTB Q4-24	79,75	09/09/2024	FTB Q4-24	84
11/06/2024	FTB Q1-25	71,75	10/09/2024	FTB Q1-25	72,25
11/06/2024	FTB Q2-25	47,61	10/09/2024	FTB Q2-25	53,15
11/06/2024	FTB Q3-24	77,55	10/09/2024	FTB Q3-25	81,15
11/06/2024	FTB Q4-24	79,75	10/09/2024	FTB Q4-24	81,25
12/06/2024	FTB Q1-25	72,5	11/09/2024	FTB Q1-25	72,5
12/06/2024	FTB Q2-25	48	11/09/2024	FTB Q2-25	52,5
12/06/2024	FTB Q3-24	77,6	11/09/2024	FTB Q3-25	82,5
12/06/2024	FTB Q4-24	79	11/09/2024	FTB Q4-24	81,1
13/06/2024	FTB Q1-25	73,5	12/09/2024	FTB Q1-25	72
13/06/2024	FTB Q2-25	49,75	12/09/2024	FTB Q2-25	50,82
13/06/2024	FTB Q3-24	78,55	12/09/2024	FTB Q3-25	78,58
13/06/2024	FTB Q4-24	79,5	12/09/2024	FTB Q4-24	78,65
14/06/2024	FTB Q1-25	72,25	13/09/2024	FTB Q1-25	70,75
14/06/2024	FTB Q2-25	50,1	13/09/2024	FTB Q2-25	49,75
14/06/2024	FTB Q3-24	77,15	13/09/2024	FTB Q3-25	79,44
14/06/2024	FTB Q4-24	77,5	13/09/2024	FTB Q4-24	77,9



CLAUSULA 16.3. DEL PCA. 8ª REVISIÓN TRIMESTRAL DE PRECIOS. 1 DE JULIO DE 2024

Revisión Trimestral desde 01/07/2024 hasta 30/09/2024					
El cálculo para la revisión surge de la diferencia de cotizaciones promedio del 01/06/2024 al 15/06/2024 de los Q3-24, Q4-24, Q1-25 y Q2-25					
Para referencia anterior se toman cotizaciones promedio del 01/03/2024 al 15/03/2024 de los Q2-24, Q3-24, Q4-24 y Q1-25					
Fecha Revisión C_{i-1} 01/04/2024			Fecha Revisión C_i 01/07/2024		
Dias	01/03/2024	15/03/2024	01/06/2024	15/06/2024	
	14		14		
FECHA_CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)	FECHA_CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)
01/03/2024	FTB Q1-25	55,75	03/06/2024	FTB Q1-25	79,5
01/03/2024	FTB Q2-24	39,5	03/06/2024	FTB Q2-25	51
01/03/2024	FTB Q3-24	63,5	03/06/2024	FTB Q3-24	78,57
01/03/2024	FTB Q4-24	65,5	03/06/2024	FTB Q4-24	87,5
04/03/2024	FTB Q1-25	57	04/06/2024	FTB Q1-25	74,9
04/03/2024	FTB Q2-24	39	04/06/2024	FTB Q2-25	50,5
04/03/2024	FTB Q3-24	64	04/06/2024	FTB Q3-24	76,59
04/03/2024	FTB Q4-24	67,5	04/06/2024	FTB Q4-24	83,65
05/03/2024	FTB Q1-25	58,25	05/06/2024	FTB Q1-25	73,13
05/03/2024	FTB Q2-24	40,75	05/06/2024	FTB Q2-25	49,97
05/03/2024	FTB Q3-24	67,95	05/06/2024	FTB Q3-24	77
05/03/2024	FTB Q4-24	71,5	05/06/2024	FTB Q4-24	82,78
06/03/2024	FTB Q1-25	58	06/06/2024	FTB Q1-25	72
06/03/2024	FTB Q2-24	40,5	06/06/2024	FTB Q2-25	48
06/03/2024	FTB Q3-24	67,5	06/06/2024	FTB Q3-24	77,3
06/03/2024	FTB Q4-24	70,75	06/06/2024	FTB Q4-24	82
07/03/2024	FTB Q1-25	57,85	07/06/2024	FTB Q1-25	71,25
07/03/2024	FTB Q2-24	40,5	07/06/2024	FTB Q2-25	48,33
07/03/2024	FTB Q3-24	66,2	07/06/2024	FTB Q3-24	77,3
07/03/2024	FTB Q4-24	69,5	07/06/2024	FTB Q4-24	80,5
08/03/2024	FTB Q1-25	56,5	10/06/2024	FTB Q1-25	71,25
08/03/2024	FTB Q2-24	39,5	10/06/2024	FTB Q2-25	47
08/03/2024	FTB Q3-24	66,2	10/06/2024	FTB Q3-24	77,21
08/03/2024	FTB Q4-24	69,15	10/06/2024	FTB Q4-24	79,75
11/03/2024	FTB Q1-25	56,25	11/06/2024	FTB Q1-25	71,75
11/03/2024	FTB Q2-24	38,4	11/06/2024	FTB Q2-25	47,61
11/03/2024	FTB Q3-24	63,4	11/06/2024	FTB Q3-24	77,55
11/03/2024	FTB Q4-24	66,25	11/06/2024	FTB Q4-24	79,75
12/03/2024	FTB Q1-25	55,75	12/06/2024	FTB Q1-25	72,5
12/03/2024	FTB Q2-24	39,6	12/06/2024	FTB Q2-25	48
12/03/2024	FTB Q3-24	62,6	12/06/2024	FTB Q3-24	77,6
12/03/2024	FTB Q4-24	64,65	12/06/2024	FTB Q4-24	79
13/03/2024	FTB Q1-25	55,5	13/06/2024	FTB Q1-25	73,5
13/03/2024	FTB Q2-24	39,45	13/06/2024	FTB Q2-25	49,75
13/03/2024	FTB Q3-24	62,2	13/06/2024	FTB Q3-24	78,55
13/03/2024	FTB Q4-24	64,35	13/06/2024	FTB Q4-24	79,5
14/03/2024	FTB Q1-25	56,4	14/06/2024	FTB Q1-25	72,25
14/03/2024	FTB Q2-24	40	14/06/2024	FTB Q2-25	50,1
14/03/2024	FTB Q3-24	64,13	14/06/2024	FTB Q3-24	77,15
14/03/2024	FTB Q4-24	66	14/06/2024	FTB Q4-24	77,5
15/03/2024	FTB Q1-25	58,5			
15/03/2024	FTB Q2-24	41,1			
15/03/2024	FTB Q3-24	66,25			
15/03/2024	FTB Q4-24	69,75			



Q3-22	dias	horas			Q1-24	dias	horas	
jul-ago-sep	92	2208			ene-feb-mar (**)	91	2183	(**) Cambio horario -1h
Q4-22					Q2-24			
oct (*)-nov-dic	92	2209	(*) Cambio horario +1h		abr-may-jun	91	2184	
Q1-23					Q3-24			
ene-feb-mar (**)	90	2159	(**) Cambio horario -1h		jul-ago-sep	92	2208	
Q2-23					Q4-24			
abr-may-jun	91	2184			oct (*)-nov-dic	92	2209	(*) Cambio horario +1h
Q3-23					Q1-25	90	2159	(**) Cambio horario -1h
jul-ago-sep	92	2208			ene-feb-mar (**)			
Q4-23								
oct (*)-nov-dic	92	2209	(*) Cambio horario +1h					
Cálculo Ci								
	Q324	Q424	Q125	Q225	Ci (€/MWh)			
Datos 17/06/2024	77,48	81,19	73,20	49,03	70,27			
Horas	2208	2209	2159	2184	8760			
FTB Q3-24	77,48							
FTB Q4-24	81,19							
FTB Q1-25	73,20							
FTB Q2-25	49,03							
Ci	70,27							
					Δ (Ci - Ci-1)			
					€/MWh	€/kWh		
					12,88	0,012880		
Cálculo Ci-1								
	Q224	Q324	Q424	Q125	Ci-1 (€/MWh)			
Datos 18/12/2023	39,85	64,90	67,72	56,89	57,39			
Horas	2184	2208	2209	2159	8760			
FTB Q2-24	39,85							
FTB Q3-24	64,90							
FTB Q4-24	67,72							
FTB Q1-25	56,89							
Ci-1	57,39							

En función de lo anterior, la variación trimestral es la resultante de la diferencia entre el cálculo del Ci (70,27) menos el resultado obtenido para el cálculo del Ci-1 (57,39) lo que supone una variación a la baja, en los siguientes términos:

Δ (Ci - Ci-1)	
€/MWh	€/kWh
12,88	0,012880



CLAUSULA 16.3. DEL PCA. 7ª REVISIÓN TRIMESTRAL DE PRECIOS. 1 DE ABRIL DE 2024

COTIZACION MEDIA DE LOS PRODUCTOS EN LOS 15 PRIMEROS DIAS MARZO DE 2024

Revisión Trimestral desde 01/04/2024 hasta 30/06/2024					
El cálculo para la revisión surge de la diferencia de cotizaciones promedio del 01/03/2024 al 15/03/2024 de los Q2-24, Q3-24, Q4-24 y Q1-25					
Para referencia anterior se toman cotizaciones promedio del 01/12/23 al 15/12/2023 de los Q1-24, Q2-24, Q3-24 y Q4-24					
Fecha Revisión C_{i-1}	01/01/2024		Fecha Revisión C_i	01/04/2024	
Dias	01/12/2023	15/12/2023		01/03/2024	15/03/2024
	14			14	
FECHA_CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)	FECHA_CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)
01/12/2023	FTB Q1-24	85	01/03/2024	FTB Q1-25	55,75
01/12/2023	FTB Q2-24	78	01/03/2024	FTB Q2-24	39,5
01/12/2023	FTB Q3-24	99,66	01/03/2024	FTB Q3-24	63,5
01/12/2023	FTB Q4-24	105,7	01/03/2024	FTB Q4-24	65,5
04/12/2023	FTB Q1-24	81,48	04/03/2024	FTB Q1-25	57
04/12/2023	FTB Q2-24	75	04/03/2024	FTB Q2-24	39
04/12/2023	FTB Q3-24	96,43	04/03/2024	FTB Q3-24	64
04/12/2023	FTB Q4-24	103,65	04/03/2024	FTB Q4-24	67,5
05/12/2023	FTB Q1-24	81,5	05/03/2024	FTB Q1-25	58,25
05/12/2023	FTB Q2-24	72,5	05/03/2024	FTB Q2-24	40,75
05/12/2023	FTB Q3-24	95,15	05/03/2024	FTB Q3-24	67,95
05/12/2023	FTB Q4-24	102,6	05/03/2024	FTB Q4-24	71,5
06/12/2023	FTB Q1-24	81,75	06/03/2024	FTB Q1-25	58
06/12/2023	FTB Q2-24	74	06/03/2024	FTB Q2-24	40,5
06/12/2023	FTB Q3-24	95,09	06/03/2024	FTB Q3-24	67,5
06/12/2023	FTB Q4-24	101,92	06/03/2024	FTB Q4-24	70,75
07/12/2023	FTB Q1-24	82,75	07/03/2024	FTB Q1-25	57,85
07/12/2023	FTB Q2-24	75,5	07/03/2024	FTB Q2-24	40,5
07/12/2023	FTB Q3-24	95,88	07/03/2024	FTB Q3-24	66,2
07/12/2023	FTB Q4-24	103,64	07/03/2024	FTB Q4-24	69,5
08/12/2023	FTB Q1-24	79,5	08/03/2024	FTB Q1-25	56,5
08/12/2023	FTB Q2-24	72,75	08/03/2024	FTB Q2-24	39,5
08/12/2023	FTB Q3-24	95,78	08/03/2024	FTB Q3-24	66,2
08/12/2023	FTB Q4-24	101,72	08/03/2024	FTB Q4-24	69,15
11/12/2023	FTB Q1-24	74,75	11/03/2024	FTB Q1-25	56,25
11/12/2023	FTB Q2-24	69	11/03/2024	FTB Q2-24	38,4
11/12/2023	FTB Q3-24	89,12	11/03/2024	FTB Q3-24	63,4
11/12/2023	FTB Q4-24	96,09	11/03/2024	FTB Q4-24	66,25
12/12/2023	FTB Q1-24	72,6	12/03/2024	FTB Q1-25	55,75
12/12/2023	FTB Q2-24	66	12/03/2024	FTB Q2-24	39,6
12/12/2023	FTB Q3-24	85,6	12/03/2024	FTB Q3-24	62,6
12/12/2023	FTB Q4-24	90,59	12/03/2024	FTB Q4-24	64,65
13/12/2023	FTB Q1-24	73	13/03/2024	FTB Q1-25	55,5
13/12/2023	FTB Q2-24	64,88	13/03/2024	FTB Q2-24	39,45
13/12/2023	FTB Q3-24	86,3	13/03/2024	FTB Q3-24	62,2
13/12/2023	FTB Q4-24	89,6	13/03/2024	FTB Q4-24	64,35
14/12/2023	FTB Q1-24	71	14/03/2024	FTB Q1-25	56,4
14/12/2023	FTB Q2-24	62,75	14/03/2024	FTB Q2-24	40
14/12/2023	FTB Q3-24	85,56	14/03/2024	FTB Q3-24	64,13
14/12/2023	FTB Q4-24	89,06	14/03/2024	FTB Q4-24	66
15/12/2023	FTB Q1-24	70	15/03/2024	FTB Q1-25	58,5
15/12/2023	FTB Q2-24	60,5	15/03/2024	FTB Q2-24	41,1
15/12/2023	FTB Q3-24	84,61	15/03/2024	FTB Q3-24	66,25
15/12/2023	FTB Q4-24	88,64	15/03/2024	FTB Q4-24	69,75

Q3-22	días	horas			Q1-24	días	horas	
jul-ago-sep	92	2208			ene-feb-mar (**)	91	2183	(**) Cambio horario -1h
Q4-22					Q2-24			
oct (*)-nov-dic	92	2209	(*) Cambio horario +1h		abr-may-jun	91	2184	
Q1-23					Q3-24			
ene-feb-mar (**)	90	2159	(**) Cambio horario -1h		jul-ago-sep	92	2208	
Q2-23					Q4-24			
abr-may-jun	91	2184			oct (*)-nov-dic	92	2209	(*) Cambio horario +1h
Q3-23					Q1-25	90	2159	(**) Cambio horario -1h
jul-ago-sep	92	2208			ene-feb-mar (**)			
Q4-23								
oct (*)-nov-dic	92	2209	(*) Cambio horario +1h					
Cálculo Ci	Q224	Q324	Q424	Q125	Ci (€/MWh)			
Datos 18/03/2024	39,85	64,90	67,72	56,89	57,39			
Horas	2184	2208	2209	2159	8760			
FTB Q2-24	39,85							
FTB Q3-24	64,90							
FTB Q4-24	67,72							
FTB Q1-25	56,89							
Ci	57,39							
Cálculo Ci-1	Q124	Q224	Q324	Q424	Ci-1 (€/MWh)			
Datos 18/12/2023	77,58	70,08	91,74	97,56	84,30			
Horas	2183	2184	2208	2209	8784			
FTB Q1-24	77,58							
FTB Q2-24	70,08							
FTB Q3-24	91,74							
FTB Q4-24	97,56							
Ci-1	84,30							

En función de lo anterior, la variación trimestral es la resultante de la diferencia entre el cálculo del Ci (57,39) menos el resultado obtenido para el cálculo del Ci-1 (84,30) lo que supone una variación a la baja, en los siguientes términos:

$\Delta (C_i - C_{i-1})$	
€/MWh	€/kWh
-26,91	-0,026910



CLAUSULA 16.3. DEL PCA. 6ª REVISIÓN TRIMESTRAL DE PRECIOS. 1 DE ENERO DE 2024

COTIZACION MEDIA DE LOS PRODUCTOS EN LOS 15 PRIMEROS DIAS DICIEMBRE DE 2023

Revisión Trimestral desde 01/01/2024 hasta 31/03/2024						
El cálculo para la revisión surge de la diferencia de cotizaciones promedio del 01/12/2023 al 15/12/2023 de los Q1-23, Q2-24, Q3-24, Q4-24						
Para referencia anterior se toman cotizaciones promedio del 01/09/23 al 15/09/2023 de los Q4-23, Q1-24, Q2-24 y Q3-24						
Fecha Revisión Ci-1 01/10/2023			Fecha Revisión Ci 01/01/2024			
Días	01/09/2023	15/09/2023		01/12/2023	15/12/2023	
	14			14		
FECHA_CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)	FECHA_CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)	
01/09/2023	FTB Q4-23	113,5	01/12/2023	FTB Q1-24	85	
01/09/2023	FTB Q1-24	113,6	01/12/2023	FTB Q2-24	78	
01/09/2023	FTB Q2-24	87,93	01/12/2023	FTB Q3-24	99,66	
01/09/2023	FTB Q3-24	105	01/12/2023	FTB Q4-24	105,7	
04/09/2023	FTB Q4-23	111,5	04/12/2023	FTB Q1-24	81,48	
04/09/2023	FTB Q1-24	114,75	04/12/2023	FTB Q2-24	75	
04/09/2023	FTB Q2-24	89,75	04/12/2023	FTB Q3-24	96,43	
04/09/2023	FTB Q3-24	107,16	04/12/2023	FTB Q4-24	103,65	
05/09/2023	FTB Q4-23	112	05/12/2023	FTB Q1-24	81,5	
05/09/2023	FTB Q1-24	115,5	05/12/2023	FTB Q2-24	72,5	
05/09/2023	FTB Q2-24	89,99	05/12/2023	FTB Q3-24	95,15	
05/09/2023	FTB Q3-24	109,2	05/12/2023	FTB Q4-24	102,6	
06/09/2023	FTB Q4-23	107,75	06/12/2023	FTB Q1-24	81,75	
06/09/2023	FTB Q1-24	112,25	06/12/2023	FTB Q2-24	74	
06/09/2023	FTB Q2-24	91,43	06/12/2023	FTB Q3-24	95,09	
06/09/2023	FTB Q3-24	110,95	06/12/2023	FTB Q4-24	101,92	
07/09/2023	FTB Q4-23	107,7	07/12/2023	FTB Q1-24	82,75	
07/09/2023	FTB Q1-24	112,5	07/12/2023	FTB Q2-24	75,5	
07/09/2023	FTB Q2-24	91,75	07/12/2023	FTB Q3-24	95,88	
07/09/2023	FTB Q3-24	111,32	07/12/2023	FTB Q4-24	103,64	
08/09/2023	FTB Q4-23	109,8	08/12/2023	FTB Q1-24	79,5	
08/09/2023	FTB Q1-24	114,75	08/12/2023	FTB Q2-24	72,75	
08/09/2023	FTB Q2-24	90,12	08/12/2023	FTB Q3-24	95,78	
08/09/2023	FTB Q3-24	112,5	08/12/2023	FTB Q4-24	101,72	
11/09/2023	FTB Q4-23	112	11/12/2023	FTB Q1-24	74,75	
11/09/2023	FTB Q1-24	116,5	11/12/2023	FTB Q2-24	69	
11/09/2023	FTB Q2-24	93	11/12/2023	FTB Q3-24	89,12	
11/09/2023	FTB Q3-24	111,71	11/12/2023	FTB Q4-24	96,09	
12/09/2023	FTB Q4-23	110	12/12/2023	FTB Q1-24	72,6	
12/09/2023	FTB Q1-24	114,7	12/12/2023	FTB Q2-24	66	
12/09/2023	FTB Q2-24	91,5	12/12/2023	FTB Q3-24	85,6	
12/09/2023	FTB Q3-24	112,15	12/12/2023	FTB Q4-24	90,59	
13/09/2023	FTB Q4-23	111	13/12/2023	FTB Q1-24	73	
13/09/2023	FTB Q1-24	115	13/12/2023	FTB Q2-24	64,88	
13/09/2023	FTB Q2-24	92,5	13/12/2023	FTB Q3-24	86,3	
13/09/2023	FTB Q3-24	114,16	13/12/2023	FTB Q4-24	89,6	
14/09/2023	FTB Q4-23	109,65	14/12/2023	FTB Q1-24	71	
14/09/2023	FTB Q1-24	114,9	14/12/2023	FTB Q2-24	62,75	
14/09/2023	FTB Q2-24	92,5	14/12/2023	FTB Q3-24	85,56	
14/09/2023	FTB Q3-24	113,23	14/12/2023	FTB Q4-24	89,06	
15/09/2023	FTB Q4-23	109,25	15/12/2023	FTB Q1-24	70	
15/09/2023	FTB Q1-24	114,75	15/12/2023	FTB Q2-24	60,5	
15/09/2023	FTB Q2-24	92,54	15/12/2023	FTB Q3-24	84,61	
15/09/2023	FTB Q3-24	113,28	15/12/2023	FTB Q4-24	88,64	



Q3-22	días	horas			Q1-24	días	horas
jul-ago-sep	92	2208			ene-feb-mar (**)	91	2183
Q4-22					Q2-24		
oct (*)-nov-dic	92	2209	(*) Cambio horario +1h		abr-may-jun	91	2184
Q1-23					Q3-24		
ene-feb-mar (**)	90	2159	(**) Cambio horario -1h		jul-ago-sep	92	2208
Q2-23							
abr-may-jun	91	2184			Q4-24		
Q3-23					oct-nov-dic	92	2209
jul-ago-sep	92	2208					
Q4-23							
oct (*)-nov-dic	92	2209	(*) Cambio horario +1h				
Cálculo Ci	Q124	Q224	Q324	Q424	Ci (€/MWh)		
<i>Datos 18/12/2023</i>	77,58	70,08	91,74	97,56	84,30		
<i>Horas</i>	2183	2184	2208	2209	8784		
FTB Q1-24	77,58						
FTB Q2-24	70,08						
FTB Q3-24	91,74						
FTB Q4-24	97,56						
Ci	84,30						
Cálculo Ci-1	Q423	Q124	Q224	Q324	Ci-1 (€/MWh)		
<i>Datos 16/09/2023</i>	110,38	114,47	91,18	110,97	106,78		
<i>Horas</i>	2208	2209	2183	2184	8784		
FTB Q4-23	110,38						
FTB Q1-24	114,47						
FTB Q2-24	91,18						
FTB Q3-24	110,97						
Ci-1	106,78						

En función de lo anterior, la variación trimestral es la resultante de la diferencia entre el cálculo del Ci (84,30) menos el resultado obtenido para el cálculo del Ci-1 (106,78) lo que supone una variación a la baja, en los siguientes términos:

$\Delta (Ci - Ci-1)$	
€/MWh	€/kWh
-22,48	-0,022480



CLAUSULA 16.3. DEL PCA. 5ª REVISIÓN TRIMESTRAL DE PRECIOS. 1 DE OCTUBRE DE 2023

COTIZACION MEDIA DE LOS PRODUCTOS EN LOS 15 PRIMEROS DIAS SEPTIEMBRE DE 2023

Revisión Trimestral desde 01/10/2023 hasta 31/12/2023						
El cálculo para la revisión surge de la diferencia de cotizaciones promedio del 01/09/2023 al 15/09/2022 de los Q4-23, Q1-24, Q2-24, Q3-24						
Para primera referencia, se toman cotizaciones promedio del 01/06/23 al 15/06/2023 de los Q3-23, Q4-23, Q1-24, Q2-24						
Fecha Revisión Ci-1		01/07/2023		Fecha Revisión Ci		01/10/2023
Días		01/06/2023	15/06/2023			01/09/2023
		14				14
FECHA_CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)		FECHA_CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)
01/06/2023	FTB Q3-23	82,75		01/09/2023	FTB Q4-23	113,5
01/06/2023	FTB Q4-23	100		01/09/2023	FTB Q1-24	113,6
01/06/2023	FTB Q1-24	99,5		01/09/2023	FTB Q2-24	87,93
01/06/2023	FTB Q2-24	85		01/09/2023	FTB Q3-24	105
02/06/2023	FTB Q3-23	82		04/09/2023	FTB Q4-23	111,5
02/06/2023	FTB Q4-23	99,5		04/09/2023	FTB Q1-24	114,75
02/06/2023	FTB Q1-24	99,75		04/09/2023	FTB Q2-24	89,75
02/06/2023	FTB Q2-24	83,2		04/09/2023	FTB Q3-24	107,16
05/06/2023	FTB Q3-23	88		05/09/2023	FTB Q4-23	112
05/06/2023	FTB Q4-23	102		05/09/2023	FTB Q1-24	115,5
05/06/2023	FTB Q1-24	100,85		05/09/2023	FTB Q2-24	89,99
05/06/2023	FTB Q2-24	84,11		05/09/2023	FTB Q3-24	109,2
06/06/2023	FTB Q3-23	85,25		06/09/2023	FTB Q4-23	107,75
06/06/2023	FTB Q4-23	99,75		06/09/2023	FTB Q1-24	112,25
06/06/2023	FTB Q1-24	100,5		06/09/2023	FTB Q2-24	91,43
06/06/2023	FTB Q2-24	75		06/09/2023	FTB Q3-24	110,95
07/06/2023	FTB Q3-23	84,5		07/09/2023	FTB Q4-23	107,7
07/06/2023	FTB Q4-23	99,5		07/09/2023	FTB Q1-24	112,5
07/06/2023	FTB Q1-24	99,5		07/09/2023	FTB Q2-24	91,75
07/06/2023	FTB Q2-24	74		07/09/2023	FTB Q3-24	111,32
08/06/2023	FTB Q3-23	87,5		08/09/2023	FTB Q4-23	109,8
08/06/2023	FTB Q4-23	99,5		08/09/2023	FTB Q1-24	114,75
08/06/2023	FTB Q1-24	95,5		08/09/2023	FTB Q2-24	90,12
08/06/2023	FTB Q2-24	71,14		08/09/2023	FTB Q3-24	112,5
09/06/2023	FTB Q3-23	92,5		11/09/2023	FTB Q4-23	112
09/06/2023	FTB Q4-23	103,5		11/09/2023	FTB Q1-24	116,5
09/06/2023	FTB Q1-24	101,5		11/09/2023	FTB Q2-24	93
09/06/2023	FTB Q2-24	72,95		11/09/2023	FTB Q3-24	111,71
12/06/2023	FTB Q3-23	94,38		12/09/2023	FTB Q4-23	110
12/06/2023	FTB Q4-23	107,25		12/09/2023	FTB Q1-24	114,7
12/06/2023	FTB Q1-24	103,25		12/09/2023	FTB Q2-24	91,5
12/06/2023	FTB Q2-24	70		12/09/2023	FTB Q3-24	112,15
13/06/2023	FTB Q3-23	101		13/09/2023	FTB Q4-23	111
13/06/2023	FTB Q4-23	113,5		13/09/2023	FTB Q1-24	115
13/06/2023	FTB Q1-24	107		13/09/2023	FTB Q2-24	92,5
13/06/2023	FTB Q2-24	73,95		13/09/2023	FTB Q3-24	114,16
14/06/2023	FTB Q3-23	105		14/09/2023	FTB Q4-23	109,65
14/06/2023	FTB Q4-23	125		14/09/2023	FTB Q1-24	114,9
14/06/2023	FTB Q1-24	117		14/09/2023	FTB Q2-24	92,5
14/06/2023	FTB Q2-24	81,2		14/09/2023	FTB Q3-24	113,23
15/06/2023	FTB Q3-23	114		15/09/2023	FTB Q4-23	109,25
15/06/2023	FTB Q4-23	127		15/09/2023	FTB Q1-24	114,75
15/06/2023	FTB Q1-24	124		15/09/2023	FTB Q2-24	92,54
15/06/2023	FTB Q2-24	85,39		15/09/2023	FTB Q3-24	113,28

Q3-22	dias	horas			Q1-24	dias	horas
jul-ago-sep	92	2208			ene-feb-mar (**)	91	2183
Q4-22					Q2-24		
oct (*)-nov-dic	92	2209	(*) Cambio horario +1h		abr-may-jun	91	2184
Q1-23					Q3-24		
ene-feb-mar (**)	90	2159	(**) Cambio horario -1h		jul-ago-sep	92	2208
Q2-23							
abr-may-jun	91	2184					
Q3-23							
jul-ago-sep	92	2208					
Q4-23							
oct (*)-nov-dic	92	2209	(*) Cambio horario +1h				
Cálculo Ci							
	Q423	Q124	Q224	Q324	Ci (€/MWh)		
Datos 16/09/2023	110,38	114,47	91,18	110,97	106,78		
Horas	2208	2209	2183	2184	8784		
FTB Q4-23	110,38						
FTB Q1-24	114,47						
FTB Q2-24	91,18						
FTB Q3-24	110,97						
Ci	106,78						
Cálculo Ci-1							
	Q323	Q423	Q124	Q224	Ci-1 (€/MWh)		
Datos 16/06/2023	92,44	106,95	104,40	77,81	95,42		
Horas	2208	2209	2183	2184	8784		
FTB Q3-23	92,44						
FTB Q4-23	106,95						
FTB Q1-24	104,40						
FTB Q2-24	77,81						
Ci-1	95,42						

En función de lo anterior, la variación trimestral es la resultante de la diferencia entre el cálculo del Ci (95,42) menos el resultado obtenido para el cálculo del Ci-1 (129,01) lo que supone una variación a la baja, en los siguientes términos:

$\Delta (Ci - Ci-1)$	
€/MWh	€/kWh
11,36	0,011360



CLAUSULA 16.3. DEL PCA. 4ª REVISIÓN TRIMESTRAL DE PRECIOS. 1 DE JULIO DE 2023

COTIZACION MEDIA DE LOS PRODUCTOS EN LOS 15 PRIMEROS DIAS DE JUNIO DE 2023

Revisión Trimestral desde 01/01/2023 hasta 31/03/2023						
El cálculo para la revisión sería la diferencia de cotizaciones promedio del 01/09 al 15/09/2022 de los Q4-22, Q1-23, Q2-23, Q3-23						
Para primera referencia, se toman cotizaciones promedio del 01/06/22 al 15/06/2022 de los Q3-22, Q4-22, Q1-23, Q2-23						
Fecha Revisión C_{i-1}	01/04/2023		Fecha Revisión C_i	01/07/2023		
Dias	01/03/2023	15/03/2023		01/06/2023	15/06/2023	
	14			14		
FECHA_CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)	FECHA_CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)	
01/03/2023	FTB Q2-23	121	01/06/2023	FTB Q3-23	82,75	
01/03/2023	FTB Q3-23	132,75	01/06/2023	FTB Q4-23	100	
01/03/2023	FTB Q4-23	141,8	01/06/2023	FTB Q1-24	99,5	
01/03/2023	FTB Q1-24	135,55	01/06/2023	FTB Q2-24	85	
02/03/2023	FTB Q2-23	118,25	02/06/2023	FTB Q3-23	82	
02/03/2023	FTB Q3-23	131	02/06/2023	FTB Q4-23	99,5	
02/03/2023	FTB Q4-23	140	02/06/2023	FTB Q1-24	99,75	
02/03/2023	FTB Q1-24	135	02/06/2023	FTB Q2-24	83,2	
03/03/2023	FTB Q2-23	115,5	05/06/2023	FTB Q3-23	88	
03/03/2023	FTB Q3-23	126,5	05/06/2023	FTB Q4-23	102	
03/03/2023	FTB Q4-23	135,5	05/06/2023	FTB Q1-24	100,85	
03/03/2023	FTB Q1-24	130	05/06/2023	FTB Q2-24	84,11	
06/03/2023	FTB Q2-23	115	06/06/2023	FTB Q3-23	85,25	
06/03/2023	FTB Q3-23	123	06/06/2023	FTB Q4-23	99,75	
06/03/2023	FTB Q4-23	131,5	06/06/2023	FTB Q1-24	100,5	
06/03/2023	FTB Q1-24	126	06/06/2023	FTB Q2-24	75	
07/03/2023	FTB Q2-23	118	07/06/2023	FTB Q3-23	84,5	
07/03/2023	FTB Q3-23	125	07/06/2023	FTB Q4-23	99,5	
07/03/2023	FTB Q4-23	131,67	07/06/2023	FTB Q1-24	99,5	
07/03/2023	FTB Q1-24	126	07/06/2023	FTB Q2-24	74	
08/03/2023	FTB Q2-23	119	08/06/2023	FTB Q3-23	87,5	
08/03/2023	FTB Q3-23	125	08/06/2023	FTB Q4-23	99,5	
08/03/2023	FTB Q4-23	131,25	08/06/2023	FTB Q1-24	95,5	
08/03/2023	FTB Q1-24	131,2	08/06/2023	FTB Q2-24	71,14	
09/03/2023	FTB Q2-23	118,2	09/06/2023	FTB Q3-23	92,5	
09/03/2023	FTB Q3-23	124	09/06/2023	FTB Q4-23	103,5	
09/03/2023	FTB Q4-23	133	09/06/2023	FTB Q1-24	101,5	
09/03/2023	FTB Q1-24	130,22	09/06/2023	FTB Q2-24	72,95	
10/03/2023	FTB Q2-23	127,57	12/06/2023	FTB Q3-23	94,38	
10/03/2023	FTB Q3-23	135	12/06/2023	FTB Q4-23	107,25	
10/03/2023	FTB Q4-23	142	12/06/2023	FTB Q1-24	103,25	
10/03/2023	FTB Q1-24	140	12/06/2023	FTB Q2-24	70	
13/03/2023	FTB Q2-23	125	13/06/2023	FTB Q3-23	101	
13/03/2023	FTB Q3-23	137	13/06/2023	FTB Q4-23	113,5	
13/03/2023	FTB Q4-23	143,13	13/06/2023	FTB Q1-24	107	
13/03/2023	FTB Q1-24	138,7	13/06/2023	FTB Q2-24	73,95	
14/03/2023	FTB Q2-23	117,5	14/06/2023	FTB Q3-23	105	
14/03/2023	FTB Q3-23	128,25	14/06/2023	FTB Q4-23	125	
14/03/2023	FTB Q4-23	134,17	14/06/2023	FTB Q1-24	117	
14/03/2023	FTB Q1-24	133,19	14/06/2023	FTB Q2-24	81,2	
15/03/2023	FTB Q2-23	117,25	15/06/2023	FTB Q3-23	114	
15/03/2023	FTB Q3-23	123,88	15/06/2023	FTB Q4-23	127	
15/03/2023	FTB Q4-23	129,5	15/06/2023	FTB Q1-24	124	
15/03/2023	FTB Q1-24	130,27	15/06/2023	FTB Q2-24	85,39	



Q3-22	días	horas			Q1-24	días	horas
jul-ago-sep	92	2208			ene-feb-mar (**)	91	2183
Q4-22					Q2-24		
oct (*)-nov-dic	92	2209	(*) Cambio horario +1h		abr-may-jun	91	2184
Q1-23							
ene-feb-mar (**)	90	2159	(**) Cambio horario -1h				
Q2-23							
abr-may-jun	91	2184					
Q3-23							
jul-ago-sep	92	2208					
Q4-23							
oct (*)-nov-dic	92	2209	(*) Cambio horario +1h				
Cálculo Ci	Q323	Q423	Q124	Q224	Ci (€/MWh)		
Datos 16/06/2023	92,44	106,95	104,40	77,81	95,42		
Horas	2208	2209	2183	2184	8784		
FTB Q3-23	92,44						
FTB Q4-23	106,95						
FTB Q1-24	104,40						
FTB Q2-24	77,81						
Ci	95,42						
Cálculo Ci-1	Q223	Q323	Q423	Q124	Ci-1 (€/MWh)		
Datos 16/03/2023	119,5	128,31	135,77	132,38	129,01		
Horas	2184	2208	2209	2183	8784		
FTB Q2-23	119,50						
FTB Q3-23	128,31						
FTB Q4-23	135,77						
FTB Q1-24	132,38						
Ci-1	129,01						

En función de lo anterior, la variación trimestral es la resultante de la diferencia entre el cálculo del Ci (95,42) menos el resultado obtenido para el cálculo del Ci-1 (129,01) lo que supone una variación a la baja, en los siguientes términos:

$\Delta (Ci - Ci-1)$	
€/MWh	€/kWh
-33,59	-0,033590



CLAUSULA 16.3. DEL PCA. 3ª REVISIÓN TRIMESTRAL DE PRECIOS. 1 DE ABRIL DE 2023

COTIZACION MEDIA DE LOS PRODUCTOS EN LOS 15 PRIMEROS DIAS DE MARZO DE 2023

Revisión Trimestral desde 01/01/2023 hasta 31/03/2023						
El cálculo para la revisión sería la diferencia de cotizaciones promedio del 01/09 al 15/09/2022 de los Q4-22, Q1-23, Q2-23, Q3-23						
Para primera referencia, se toman cotizaciones promedio del 01/06/22 al 15/06/2022 de los Q3-22, Q4-22, Q1-23, Q2-23						
Fecha Revisión C-1	01/01/2023			Fecha Revisión Ci	01/04/2023	
Días	01/12/2022	15/12/2022			01/03/2023	15/03/2023
	14				14	
FECHA_CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)		FECHA_CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)
01/12/2022	FTB Q1-23	164,75		01/03/2023	FTB Q2-23	121
01/12/2022	FTB Q2-23	184,5		01/03/2023	FTB Q3-23	132,75
01/12/2022	FTB Q3-23	222,91		01/03/2023	FTB Q4-23	141,8
01/12/2022	FTB Q4-23	222,91		01/03/2023	FTB Q1-24	135,55
02/12/2022	FTB Q1-23	164		02/03/2023	FTB Q2-23	118,25
02/12/2022	FTB Q2-23	184		02/03/2023	FTB Q3-23	131
02/12/2022	FTB Q3-23	217,57		02/03/2023	FTB Q4-23	140
02/12/2022	FTB Q4-23	217,57		02/03/2023	FTB Q1-24	135
05/12/2022	FTB Q1-23	164,17		03/03/2023	FTB Q2-23	115,5
05/12/2022	FTB Q2-23	184,5		03/03/2023	FTB Q3-23	126,5
05/12/2022	FTB Q3-23	226,51		03/03/2023	FTB Q4-23	135,5
05/12/2022	FTB Q4-23	226,51		03/03/2023	FTB Q1-24	130
06/12/2022	FTB Q1-23	163,96		06/03/2023	FTB Q2-23	115
06/12/2022	FTB Q2-23	182,97		06/03/2023	FTB Q3-23	123
06/12/2022	FTB Q3-23	219,5		06/03/2023	FTB Q4-23	131,5
06/12/2022	FTB Q4-23	224,63		06/03/2023	FTB Q1-24	126
07/12/2022	FTB Q1-23	163,9		07/03/2023	FTB Q2-23	118
07/12/2022	FTB Q2-23	184		07/03/2023	FTB Q3-23	125
07/12/2022	FTB Q3-23	229,4		07/03/2023	FTB Q4-23	131,67
07/12/2022	FTB Q4-23	229,65		07/03/2023	FTB Q1-24	126
08/12/2022	FTB Q1-23	163,5		08/03/2023	FTB Q2-23	119
08/12/2022	FTB Q2-23	186		08/03/2023	FTB Q3-23	125
08/12/2022	FTB Q3-23	237		08/03/2023	FTB Q4-23	131,25
08/12/2022	FTB Q4-23	243,27		08/03/2023	FTB Q1-24	131,2
09/12/2022	FTB Q1-23	165		09/03/2023	FTB Q2-23	118,2
09/12/2022	FTB Q2-23	187		09/03/2023	FTB Q3-23	124
09/12/2022	FTB Q3-23	244,5		09/03/2023	FTB Q4-23	133
09/12/2022	FTB Q4-23	244,22		09/03/2023	FTB Q1-24	130,22
12/12/2022	FTB Q1-23	166,57		10/03/2023	FTB Q2-23	127,57
12/12/2022	FTB Q2-23	186,75		10/03/2023	FTB Q3-23	135
12/12/2022	FTB Q3-23	240,58		10/03/2023	FTB Q4-23	142
12/12/2022	FTB Q4-23	242,57		10/03/2023	FTB Q1-24	140
13/12/2022	FTB Q1-23	168,5		13/03/2023	FTB Q2-23	125
13/12/2022	FTB Q2-23	198,5		13/03/2023	FTB Q3-23	137
13/12/2022	FTB Q3-23	242,78		13/03/2023	FTB Q4-23	143,13
13/12/2022	FTB Q4-23	248,52		13/03/2023	FTB Q1-24	138,7
14/12/2022	FTB Q1-23	164,75		14/03/2023	FTB Q2-23	117,5
14/12/2022	FTB Q2-23	192,13		14/03/2023	FTB Q3-23	128,25
14/12/2022	FTB Q3-23	221,02		14/03/2023	FTB Q4-23	134,17
14/12/2022	FTB Q4-23	237,09		14/03/2023	FTB Q1-24	133,19
15/12/2022	FTB Q1-23	165		15/03/2023	FTB Q2-23	117,25
15/12/2022	FTB Q2-23	192,5		15/03/2023	FTB Q3-23	123,88
15/12/2022	FTB Q3-23	219,71		15/03/2023	FTB Q4-23	129,5
15/12/2022	FTB Q4-23	235,68		15/03/2023	FTB Q1-24	130,27

Cálculo Ci	Q223	Q323	Q423	Q124	Ci (€/MWh)
<i>Datos 16/12/2022</i>	119,5	128,31	135,77	132,38	129,01
<i>Horas</i>	2184	2208	2209	2183	8784
FTB Q2-23	119,30				
FTB Q3-23	128,31				
FTB Q4-23	135,77				
FTB Q1-24	132,38				
Ci	128,9573				
Cálculo Ci-1	Q422	Q123	Q223	Q323	Ci-1 (€/MWh)
<i>Datos 16/09/2022</i>	164,92	187,53	229,23	233,87	204,15
<i>Horas</i>	2159	2184	2208	2209	8760
FTB Q1-23	164,92				
FTB Q2-23	187,53				
FTB Q3-23	229,23				
FTB Q4-23	233,87				
Ci-1	204,1537				

En función de lo anterior, la variación trimestral es la resultante de la diferencia entre el cálculo del Ci (129,01) menos el resultado obtenido para el cálculo del Ci-1 (204,15) lo que supone una variación a la baja, en los siguientes términos:

Δ (Ci - Ci-1)	
€/MWh	€/kWh
-75,14	-0,075140



CLAUSULA 16.3. DEL PCA. 2ª REVISIÓN TRIMESTRAL DE PRECIOS. 1 DE ENERO DE 2023

COTIZACION MEDIA DE LOS PRODUCTOS EN LOS 15 PRIMEROS DIAS DE DICIEMBRE DE 2022

Revisión Trimestral desde 01/01/2023 hasta 31/03/2023						
El cálculo para la revisión sería la diferencia de cotizaciones promedio del 01/09 al 15/09/2022 de los Q4-22, Q1-23, Q2-23, Q3-23						
Para primera referencia, se toman cotizaciones promedio del 01/06/22 al 15/06/2022 de los Q3-22, Q4-22, Q1-23, Q2-23						
Fecha Revisión C_{i-1}	01/10/2022			Fecha Revisión C_i	01/01/2023	
Días	01/09/2022	15/09/2022			01/12/2022	15/12/2022
	14				14	
FECHA CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)		FECHA CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)
01/09/2022	FTB Q4-22	237		01/12/2022	FTB Q1-23	164,75
01/09/2022	FTB Q1-23	254		01/12/2022	FTB Q2-23	184,5
01/09/2022	FTB Q2-23	246,39		01/12/2022	FTB Q3-23	222,91
01/09/2022	FTB Q3-23	257,27		01/12/2022	FTB Q4-23	222,91
02/09/2022	FTB Q4-22	235		02/12/2022	FTB Q1-23	164
02/09/2022	FTB Q1-23	248,5		02/12/2022	FTB Q2-23	184
02/09/2022	FTB Q2-23	232,88		02/12/2022	FTB Q3-23	217,57
02/09/2022	FTB Q3-23	237,86		02/12/2022	FTB Q4-23	217,57
05/09/2022	FTB Q4-22	256		05/12/2022	FTB Q1-23	164,17
05/09/2022	FTB Q1-23	260		05/12/2022	FTB Q2-23	184,5
05/09/2022	FTB Q2-23	228		05/12/2022	FTB Q3-23	226,51
05/09/2022	FTB Q3-23	236,66		05/12/2022	FTB Q4-23	226,51
06/09/2022	FTB Q4-22	218,67		06/12/2022	FTB Q1-23	163,96
06/09/2022	FTB Q1-23	228		06/12/2022	FTB Q2-23	182,97
06/09/2022	FTB Q2-23	193,78		06/12/2022	FTB Q3-23	219,5
06/09/2022	FTB Q3-23	222,13		06/12/2022	FTB Q4-23	224,63
07/09/2022	FTB Q4-22	204		07/12/2022	FTB Q1-23	163,9
07/09/2022	FTB Q1-23	208		07/12/2022	FTB Q2-23	184
07/09/2022	FTB Q2-23	204,5		07/12/2022	FTB Q3-23	229,4
07/09/2022	FTB Q3-23	197,41		07/12/2022	FTB Q4-23	229,65
08/09/2022	FTB Q4-22	184,33		08/12/2022	FTB Q1-23	163,5
08/09/2022	FTB Q1-23	198		08/12/2022	FTB Q2-23	186
08/09/2022	FTB Q2-23	201,55		08/12/2022	FTB Q3-23	237
08/09/2022	FTB Q3-23	194,56		08/12/2022	FTB Q4-23	243,27
09/09/2022	FTB Q4-22	175,5		09/12/2022	FTB Q1-23	165
09/09/2022	FTB Q1-23	192		09/12/2022	FTB Q2-23	187
09/09/2022	FTB Q2-23	197,73		09/12/2022	FTB Q3-23	244,5
09/09/2022	FTB Q3-23	190,87		09/12/2022	FTB Q4-23	244,22
12/09/2022	FTB Q4-22	170,91		12/12/2022	FTB Q1-23	166,57
12/09/2022	FTB Q1-23	186,25		12/12/2022	FTB Q2-23	186,75
12/09/2022	FTB Q2-23	187,03		12/12/2022	FTB Q3-23	240,58
12/09/2022	FTB Q3-23	203		12/12/2022	FTB Q4-23	242,57
13/09/2022	FTB Q4-22	174		13/12/2022	FTB Q1-23	168,5
13/09/2022	FTB Q1-23	189,5		13/12/2022	FTB Q2-23	198,5
13/09/2022	FTB Q2-23	183,33		13/12/2022	FTB Q3-23	242,78
13/09/2022	FTB Q3-23	198,99		13/12/2022	FTB Q4-23	248,52
14/09/2022	FTB Q4-22	175		14/12/2022	FTB Q1-23	164,75
14/09/2022	FTB Q1-23	191,33		14/12/2022	FTB Q2-23	192,13
14/09/2022	FTB Q2-23	188		14/12/2022	FTB Q3-23	221,02
14/09/2022	FTB Q3-23	204,35		14/12/2022	FTB Q4-23	237,09
15/09/2022	FTB Q4-22	172,33		15/12/2022	FTB Q1-23	165
15/09/2022	FTB Q1-23	191,08		15/12/2022	FTB Q2-23	192,5
15/09/2022	FTB Q2-23	190,54		15/12/2022	FTB Q3-23	219,71
15/09/2022	FTB Q3-23	208,5		15/12/2022	FTB Q4-23	235,68



Cálculo Ci	Q123	Q223	Q323	Q423	Ci (€/MWh)
Datos 16/12/2022	164,91	187,53	229,23	233,87	204,15
Horas	2159	2184	2208	2209	8760
FTB Q1-23	164,92				
FTB Q2-23	187,53				
FTB Q3-23	229,23				
FTB Q4-23	233,87				
Ci	204,1537				
Cálculo Ci-1	Q422	Q123	Q223	Q323	Ci-1 (€/MWh)
Datos 16/09/2022	200,25	213,33	204,88	213,78	208,04
Horas	2209	2159	2184	2208	8760
FTB Q4-22	200,25				
FTB Q1-23	213,33				
FTB Q2-23	204,88				
FTB Q3-23	213,78				
Ci-1	208,0383				

En función de lo anterior, la variación trimestral es la resultante de la diferencia entre el cálculo del Ci (204,15) menos el resultado obtenido para el cálculo del Ci-1 (208,04) lo que supone una variación a la baja, en los siguientes términos:

$\Delta (Ci - Ci-1)$	
€/MWh	€/kWh
-3,89	- 0,003890

CLAUSULA 16.3. DEL PCA. 1ª REVISIÓN TRIMESTRAL DE PRECIOS. 1 DE OCTUBRE DE 2022

COTIZACION MEDIA DE LOS PRODUCTOS EN LOS 15 PRIMEROS DIAS DE SEPTIEMBRE DE 2022

Revisión Trimestral desde 01/10/2022 hasta 31/12/2022					
Fecha Revisión Ci-1	01/07/2022		Fecha Revisión Ci	01/10/2022	
Días	01/06/2022	15/06/2022		01/09/2022	15/09/2022
	14			14	
FECHA_CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)	FECHA_CIERRE	PRODUCTO	PRECIO (€/MWh)
01/06/2022	FTB Q3-22	176,17	01/09/2022	FTB Q4-22	237
01/06/2022	FTB Q4-22	162,5	01/09/2022	FTB Q1-23	254
01/06/2022	FTB Q1-23	168,25	01/09/2022	FTB Q2-23	246,39
01/06/2022	FTB Q2-23	155,81	01/09/2022	FTB Q3-23	257,27
02/06/2022	FTB Q3-22	178,67	02/09/2022	FTB Q4-22	235
02/06/2022	FTB Q4-22	165	02/09/2022	FTB Q1-23	248,5
02/06/2022	FTB Q1-23	169,7	02/09/2022	FTB Q2-23	232,88
02/06/2022	FTB Q2-23	157,16	02/09/2022	FTB Q3-23	237,86
03/06/2022	FTB Q3-22	178	05/09/2022	FTB Q4-22	256
03/06/2022	FTB Q4-22	168	05/09/2022	FTB Q1-23	260
03/06/2022	FTB Q1-23	169	05/09/2022	FTB Q2-23	228
03/06/2022	FTB Q2-23	158,08	05/09/2022	FTB Q3-23	236,66
06/06/2022	FTB Q3-22	177,25	06/09/2022	FTB Q4-22	218,67
06/06/2022	FTB Q4-22	164,25	06/09/2022	FTB Q1-23	228
06/06/2022	FTB Q1-23	170,07	06/09/2022	FTB Q2-23	193,78
06/06/2022	FTB Q2-23	159,08	06/09/2022	FTB Q3-23	222,13
07/06/2022	FTB Q3-22	169	07/09/2022	FTB Q4-22	204
07/06/2022	FTB Q4-22	160	07/09/2022	FTB Q1-23	208
07/06/2022	FTB Q1-23	169	07/09/2022	FTB Q2-23	204,5
07/06/2022	FTB Q2-23	158,56	07/09/2022	FTB Q3-23	197,41
08/06/2022	FTB Q3-22	155,5	08/09/2022	FTB Q4-22	184,33
08/06/2022	FTB Q4-22	150	08/09/2022	FTB Q1-23	198
08/06/2022	FTB Q1-23	160	08/09/2022	FTB Q2-23	201,55
08/06/2022	FTB Q2-23	156,34	08/09/2022	FTB Q3-23	194,56
09/06/2022	FTB Q3-22	142,5	09/09/2022	FTB Q4-22	175,5
09/06/2022	FTB Q4-22	135,25	09/09/2022	FTB Q1-23	192
09/06/2022	FTB Q1-23	152,5	09/09/2022	FTB Q2-23	197,73
09/06/2022	FTB Q2-23	157,49	09/09/2022	FTB Q3-23	190,87
10/06/2022	FTB Q3-22	140,2	12/09/2022	FTB Q4-22	170,91
10/06/2022	FTB Q4-22	135	12/09/2022	FTB Q1-23	186,25
10/06/2022	FTB Q1-23	150	12/09/2022	FTB Q2-23	187,03
10/06/2022	FTB Q2-23	158,33	12/09/2022	FTB Q3-23	203
13/06/2022	FTB Q3-22	142,5	13/09/2022	FTB Q4-22	174
13/06/2022	FTB Q4-22	136,67	13/09/2022	FTB Q1-23	189,5
13/06/2022	FTB Q1-23	152	13/09/2022	FTB Q2-23	183,33
13/06/2022	FTB Q2-23	157,21	13/09/2022	FTB Q3-23	198,99
14/06/2022	FTB Q3-22	150	14/09/2022	FTB Q4-22	175
14/06/2022	FTB Q4-22	140	14/09/2022	FTB Q1-23	191,33
14/06/2022	FTB Q1-23	149,37	14/09/2022	FTB Q2-23	188



14/06/2022	FTB Q2-23	154,49	14/09/2022	FTB Q3-23	204,35
15/06/2022	FTB Q3-22	154	15/09/2022	FTB Q4-22	172,33
15/06/2022	FTB Q4-22	148,06	15/09/2022	FTB Q1-23	191,08
15/06/2022	FTB Q1-23	162,23	15/09/2022	FTB Q2-23	190,54
15/06/2022	FTB Q2-23	159	15/09/2022	FTB Q3-23	208,5

Q3-22	dias	horas			
jul-ago-sep	92	2208			
Q4-22					
oct (*)-nov-dic	92	2209	(*) Cambio horario +1h		
Q1-23					
ene-feb-mar (**)	90	2159	(**) Cambio horario -1h		
Q2-23					
abr-may-jun	91	2184			
Q3-23					
jul-ago-sep	92	2208			
Cálculo Ci	Q422	Q123	Q223	Q323	Ci (€/MWh)
<i>Datos 16/09/2022</i>	203,04	213,33	204,88	213,78	208,74
<i>Horas</i>	2209	2159	2184	2208	8760
FTB Q4-22	200,25				
FTB Q1-23	213,33				
FTB Q2-23	204,88				
FTB Q3-23	213,78				
Ci	208,04				
Cálculo Ci-1	Q322	Q422	Q123	Q223	Ci-1 (€/MWh)
<i>Datos 16/09/2022</i>	160,34	151,34	161,10	157,41	157,53
<i>Horas</i>	2208	2209	2159	2184	8760
FTB Q3-22	160,34				
FTB Q4-22	151,34				
FTB Q1-23	161,10				
FTB Q2-23	157,41				
Ci-1	157,53				

En función de lo anterior, la variación trimestral es la resultante de la diferencia entre el cálculo del Ci (208,74) menos el resultado obtenido para el cálculo del Ci-1 (157,53) lo que supone una variación al alza, en los siguientes términos:

$\Delta (Ci - Ci-1)$	
€/MWh	€/kWh
51,21	0,051210