

# INFORME DE INTERVENCIÓN Y TESORERÍA

Se emite el presente informe en relación al cumplimiento del principio de prudencia financiera en la contratación de préstamo proyectado para el ejercicio 2024. La operación que se proyecta tendría las siguientes características:

- Capital del Préstamo a Concertar: 1.535.537,00 €
- Vida del Préstamo: 6 años
- Tipología de tipo de interés (\* conclusiones)
- Años de carencia: 2 años
- Amortización: mensual a cuota fija (lineal)
- Vencimientos NO acogidos a Fondos de Financiación a las EELL
- Requisitos de elegibilidad para acogerse al Fondo de Impulso Económico: NO

**Normativa:** Resolución de 5 de Diciembre de 2023 de la Dirección General del Tesoro, por la que se actualiza el Anexo 1 incluido en la Resolución de 4 de julio de 2017 de la Secretaría General del Tesoro y Política Financiera (SGTPF) por la que se define el principio de prudencia financiera.

La aplicación de dicha normativa viene a establecer unos tipos máximos a las operaciones de financiación que contraten las entidades locales.

Para el cálculo de estos tipos máximos, procedemos del siguiente modo:

## 1º. Cálculo de la Vida Media (VM) de la operación:

Plazo de la operación + nº años de carencia + 1/amortizaciones anuales

$$\text{por lo tanto sería } VM = \frac{6+2+1/12}{2} = 4,04166 \text{ años (48,5 meses)}$$

## 2º. Localizar el diferencial máximo según tabla mensual vigente (según Resolución de 12 de Diciembre de 2023).

Como la vida media de la operación está entre 48 y 60 meses debemos interpolar los datos que figuran en tales filas:

	VIDA MEDIA DE LA OPERACIÓN (MESES)	TIPO FIJO MÁXIMO	DIFERENCIAL MÁXIMO EURIBOR 12M	DIFERENCIAL MÁXIMO EURIBOR 6M	DIFERENCIAL MÁXIMO EURIBOR 3M	DIFERENCIAL MÁXIMO EURIBOR 1M
VALOR ANTERIOR EN TABLAS	48	2,89	-9	6	14	21
VALOR POSTERIOR EN TABLAS	60	2,91	-5	11	19	25

RESULTADOS A TENER EN CONSIDERACIÓN				
Tipo fijo máximo	Diferencial máximo sobre euríbor <u>12 meses</u>	Diferencial máximo sobre euríbor <u>6 meses</u>	Diferencial máximo sobre euríbor <u>3 meses</u>	Diferencial máximo sobre euríbor <u>1 mes</u>
2,89	-8,83	6,21	14,21	21,17



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E7001E208900D9K0W2B1Y1G5 en la Sede Electrónica de la Entidad

### FIRMANTE - FECHA

MARIA DOLORES TERUEL PRIETO-TESORERA - 14/12/2023  
DOLORES DE LA TORRE RUS-INTERVENTORA ACCIDENTAL - 14/12/2023  
CN=tsa.izenpe.com, ORGANIZATIONIDENTIFIER=VATES-A01337260, O=IZENPE S.A., C=ES - 14/12/2023  
09:50:47

EXPEDIENTE :: 2023GE  
23001445  
Fecha: 14/12/2023  
Hora: 00:00  
Und. reg: REGISTRO GENERAL

CSV: 07E7001E208900D9K0W2B1Y1G5



**3º. Estimación del coste de financiación del Estado** según la Resolución de 5 de Diciembre de 2023 de la SGTPE por la que actualiza el anexo 1 de la resolución de 4 de julio de 2017.

Este coste, para una operación de 6 años como la que tenemos por objeto, queda establecido, en un tipo fijo de 2,89% o bien un diferencial sobre Euribor revisión mensual de 21,17 puntos básicos.

**4º. Determinación del diferencial a añadir al coste de financiación del Estado**

Operaciones Financieras NO instrumentadas en valores	Vencimientos acogidos a Fondos de Financiación a las EELL		+ 20 p.b
	Vencimientos NO acogidos a Fondos de Financiación a las EELL	La EELL reúne requisitos elegibilidad del Fondo de Impulso Económico	+ 50 p.b.
		La EELL NO reúne los requisitos de elegibilidad del Fondo de Impulso Económico	+ 75 p.b.
	Incremento en caso de operaciones con Vida Media superior a 10 años. Se incrementa 1 p.b. por cada año de mas, con un máximo de 15 p.b.		
Para las Operaciones Financieras que SI se instrumentan en valores, como esto exige autorización de la Secretaria General del Tesoro esta será la que determine el diferencial máximo respecto de la financiación del Estado.			

Al diferencial máximo posible en comparación con la financiación del Estado, que hemos localizado en la tabla mensual publicada por la Dirección General del Tesoro, habrá que sumar los puntos básicos incrementales según el Anexo III de la Resolución del 4 de julio de 2017 ya mencionada.

Consideramos que la Entidad Local no se va a acoger al Fondo de Impulso Económico y no reúne los requisitos de elegibilidad, por lo tanto, como el diferencial máximo respecto de la financiación del Estado es de 21,17 puntos básicos, y el diferencial a incrementar es de 75 puntos, podemos concluir que el préstamo a concertar por la Entidad Local SI cumplirá el principio de prudencia financiera siempre y cuando el tipo de interés variable a concertar no supere el Euribor 1 meses + 96,17 puntos básicos, o lo que es lo mismo Euribor a 1 meses + 0,96% en cifras porcentuales.

**5º. Estimación de los tipos de interés máximos.**

Dichos tipos máximos son el resultado de incrementar el coste de financiación del Estado en un 0,75%, según hemos visto en el apartado anterior.

Así:

Tipo fijo máximo= 2,89% + 0,75% = 3,64%.

Tipo variable máximo = Euribor(1) +21,17 p.b. + 75 p.b. = Euribor(1) + 0,96%

Para la previsión de la operación proyectada he tomado el Euribor a un mes (Euribor hoy 12.12.2023: 3,754%).

www.andujar.es



CSV: 07E7001E208900D9K0W2B1Y1G5



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E7001E208900D9K0W2B1Y1G5 en la Sede Electrónica de la Entidad	<b>FIRMANTE - FECHA</b>		EXPEDIENTE :: 2023GE 23001445
	MARIA DOLORES TERUEL PRIETO-TESORERA - 14/12/2023 DOLORES DE LA TORRE RUS-INTERVENTORA ACCIDENTAL - 14/12/2023 CN=tsa.izenpe.com, ORGANIZATIONIDENTIFIER=VATES-A01337260, O=IZENPE S.A., C=ES - 14/12/2023 09:50:47		Fecha: 14/12/2023 Hora: 00:00 Und. reg: REGISTRO GENERAL



Lo que supondría un coste máximo de la operación de:  $3,754\%+0,96\%=4,72\%$  (interés aplicado en el cuadro de amortización de la operación proyecta)

### CONCLUSIONES:

La operación de préstamo que nos ocupa cumplirá el principio de prudencia financiera si los tipos de interés ofertados quedan por debajo de los límites máximos siguientes:

Tipo fijo máximo = 3,64%

Tipo variable máximo = Euribor(1) + 0,96%

### PREVISIÓN DE LA OPERACIÓN PROYECTADA

PRESTAMO	1.535.537,00
TOTAL CUOTAS	1.833.013,92
TOTAL INTERESES	297.476,96
TIPO INTERES	4,72%

### CALCULO COSTE MÁX. OP.

EURIBOR HOY 12.12.2023	3,754%
TIPO MAX. SEGÚN PRUD. FRA	0,21%
DIF. ADICIONAL SEGÚN ANEXO 3 RES. 4 JULIO 2017	0,75%
<b>COSTE MÁX. OP.</b>	<b>4,72%</b>
<b>DIFERENCIAL 0,96% + EURIBOR</b>	

Periodo	Cuota total	Capital	Intereses	Capital pendiente
1	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
2	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
3	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
4	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
5	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
6	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
7	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
8	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
9	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
10	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
11	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
12	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
13	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
14	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
15	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
16	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €

www.andujar.es



CSV: 07E7001E208900D9K0W2B1Y1G5



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E7001E208900D9K0W2B1Y1G5 en la Sede Electrónica de la Entidad

#### FIRMANTE - FECHA

MARIA DOLORES TERUEL PRIETO-TESORERA - 14/12/2023  
 DOLORES DE LA TORRE RUS-INTERVENTORA ACCIDENTAL - 14/12/2023  
 CN=tsa.izenpe.com, ORGANIZATIONIDENTIFIER=VATES-A01337260, O=IZENPE S.A., C=ES - 14/12/2023  
 09:50:47

EXPEDIENTE :: 2023GE  
 23001445  
 Fecha: 14/12/2023  
 Hora: 00:00  
 Und. reg: REGISTRO GENERAL



17	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
18	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
19	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
20	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
21	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
22	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
23	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
24	6.039,78 €	0,00 €	6.039,78 €	1.535.537,00 €
25	35.167,90 €	29.128,12 €	6.039,78 €	1.506.408,88 €
26	35.167,90 €	29.242,69 €	5.925,21 €	1.477.166,19 €
27	35.167,90 €	29.357,71 €	5.810,19 €	1.447.808,47 €
28	35.167,90 €	29.473,19 €	5.694,71 €	1.418.335,29 €
29	35.167,90 €	29.589,11 €	5.578,79 €	1.388.746,17 €
30	35.167,90 €	29.705,50 €	5.462,40 €	1.359.040,67 €
31	35.167,90 €	29.822,34 €	5.345,56 €	1.329.218,33 €
32	35.167,90 €	29.939,64 €	5.228,26 €	1.299.278,69 €
33	35.167,90 €	30.057,40 €	5.110,50 €	1.269.221,29 €
34	35.167,90 €	30.175,63 €	4.992,27 €	1.239.045,66 €
35	35.167,90 €	30.294,32 €	4.873,58 €	1.208.751,34 €
36	35.167,90 €	30.413,48 €	4.754,42 €	1.178.337,86 €
37	35.167,90 €	30.533,10 €	4.634,80 €	1.147.804,75 €
38	35.167,90 €	30.653,20 €	4.514,70 €	1.117.151,55 €
39	35.167,90 €	30.773,77 €	4.394,13 €	1.086.377,78 €
40	35.167,90 €	30.894,81 €	4.273,09 €	1.055.482,97 €
41	35.167,90 €	31.016,33 €	4.151,57 €	1.024.466,63 €
42	35.167,90 €	31.138,33 €	4.029,57 €	993.328,30 €
43	35.167,90 €	31.260,81 €	3.907,09 €	962.067,49 €
44	35.167,90 €	31.383,77 €	3.784,13 €	930.683,73 €
45	35.167,90 €	31.507,21 €	3.660,69 €	899.176,52 €
46	35.167,90 €	31.631,14 €	3.536,76 €	867.545,38 €
47	35.167,90 €	31.755,56 €	3.412,35 €	835.789,82 €
48	35.167,90 €	31.880,46 €	3.287,44 €	803.909,36 €
49	35.167,90 €	32.005,86 €	3.162,04 €	771.903,50 €



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E7001E208900D9K0W2B1Y1G5 en la Sede Electrónica de la Entidad

**FIRMANTE - FECHA**

MARIA DOLORES TERUEL PRIETO-TESORERA - 14/12/2023  
 DOLORES DE LA TORRE RUS-INTERVENTORA ACCIDENTAL - 14/12/2023  
 CN=tsa.izenpe.com, ORGANIZATIONIDENTIFIER=VATES-A01337260, O=IZENPE S.A., C=ES - 14/12/2023  
 09:50:47

EXPEDIENTE :: 2023GE  
 23001445  
 Fecha: 14/12/2023  
 Hora: 00:00  
 Und. reg: REGISTRO  
 GENERAL

CSV: 07E7001E208900D9K0W2B1Y1G5



50	35.167,90 €	32.131,75 €	3.036,15 €	739.771,76 €
51	35.167,90 €	32.258,13 €	2.909,77 €	707.513,63 €
52	35.167,90 €	32.385,01 €	2.782,89 €	675.128,61 €
53	35.167,90 €	32.512,39 €	2.655,51 €	642.616,22 €
54	35.167,90 €	32.640,28 €	2.527,62 €	609.975,94 €
55	35.167,90 €	32.768,66 €	2.399,24 €	577.207,28 €
56	35.167,90 €	32.897,55 €	2.270,35 €	544.309,73 €
57	35.167,90 €	33.026,95 €	2.140,95 €	511.282,78 €
58	35.167,90 €	33.156,85 €	2.011,05 €	478.125,93 €
59	35.167,90 €	33.287,27 €	1.880,63 €	444.838,65 €
60	35.167,90 €	33.418,20 €	1.749,70 €	411.420,45 €
61	35.167,90 €	33.549,65 €	1.618,25 €	377.870,81 €
62	35.167,90 €	33.681,61 €	1.486,29 €	344.189,20 €
63	35.167,90 €	33.814,09 €	1.353,81 €	310.375,11 €
64	35.167,90 €	33.947,09 €	1.220,81 €	276.428,02 €
65	35.167,90 €	34.080,62 €	1.087,28 €	242.347,40 €
66	35.167,90 €	34.214,67 €	953,23 €	208.132,73 €
67	35.167,90 €	34.349,24 €	818,66 €	173.783,49 €
68	35.167,90 €	34.484,35 €	683,55 €	139.299,14 €
69	35.167,90 €	34.619,99 €	547,91 €	104.679,15 €
70	35.167,90 €	34.756,16 €	411,74 €	69.922,98 €
71	35.167,90 €	34.892,87 €	275,03 €	35.030,12 €
72	35.167,90 €	35.030,12 €	137,79 €	0,00 €

Andújar, fecha y firma electrónicas,

LA TESORERA

MARIA DOLORES TERUEL PRIETO

LA INTERVENTORA ACCTAL

MARIA DOLORES DE LA TORRE RUS



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E7001E208900D9K0W2B1Y1G5 en la Sede Electrónica de la Entidad

**FIRMANTE - FECHA**

MARIA DOLORES TERUEL PRIETO-TESORERA - 14/12/2023  
DOLORES DE LA TORRE RUS-INTERVENTORA ACCIDENTAL - 14/12/2023  
CN=tsa.izenpe.com, ORGANIZATIONIDENTIFIER=VATES-A01337260, O=IZENPE S.A., C=ES - 14/12/2023  
09:50:47

EXPEDIENTE :: 2023GE  
23001445  
Fecha: 14/12/2023  
Hora: 00:00  
Und. reg: REGISTRO  
GENERAL

CSV: 07E7001E208900D9K0W2B1Y1G5

