

GOBIERNO  
de  
CANTABRIA  
CONSEJERÍA DE DESARROLLO RURAL, GANADERÍA,  
PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



CEOE  
CEPYME  
Cantabria



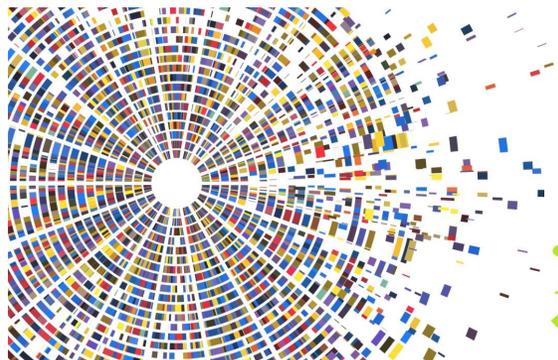
# LA NUEVA FACTURA ELÉCTRICA: DE QUÉ ESTAMOS HABLANDO

# COMPONENTES DE LA FACTURA

## La factura del suministro de electricidad se compone de varios conceptos:

- El coste de la energía.
- Los costes regulados, que incluyen entre otros el coste de las redes de transporte y distribución, al fomento de las energías renovables, al mayor coste de producción en los sistemas no peninsulares, las anualidades para recuperar el déficit de tarifas.
- El margen para la comercializadora por los servicios prestados.
- Alquiler del equipo de medida
- Impuestos

**Estos costes se incorporan en lo que actualmente se denomina tarifa de acceso.**

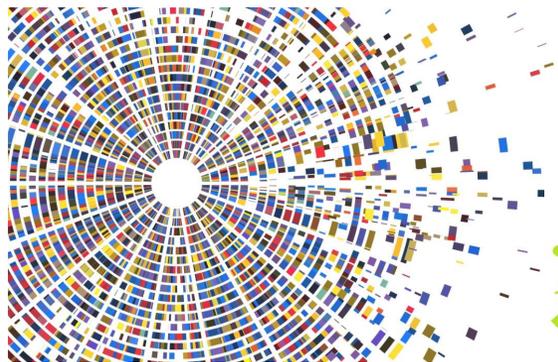


# QUE ES LO QUE SE MODIFICA

En cumplimiento de la normativa europea, se introduce la separación de la tarifa de acceso en dos componentes: peajes y cargos.

**Los peajes** son precios regulados destinados a recuperar los costes de las redes de transporte y distribución y son determinados por la CNMC.

**Los cargos** son los precios regulados destinados a cubrir el resto de costes regulados, tales como la financiación de las renovables, el sobrecoste de producción de energía en los territorios no peninsulares o las anualidades del déficit, y son determinados por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.



# CAMBIOS DE TARIFA

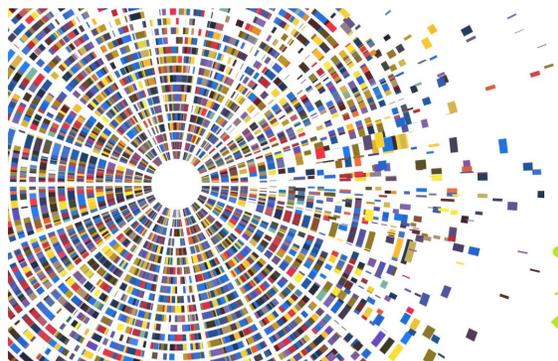
Tarifa	Tarifa actual	Tensión	Nivel de tensión	Potencia contratada	Períodos	
					Potencia	Energía
2.0TD	2.0A / 2.0DHA 2.1A / 2.1DHA	Menos de 1 kV.	NT0	P < 15 kW.	2	3
3.0TD	3.0A			P > 15 kW. P <sub>n+1</sub> ≥ P <sub>n</sub>	6	6
—	—	Entre 1 y 30 kV.	NT1	—	—	—
6.1TD	3.1A / 6.1			P <sub>n+1</sub> ≥ P <sub>n</sub>	6	6
—	—	Entre 30 y 72,5 kV.	NT2	—	—	—
6.2TD	3.1A / 6.2			P <sub>n+1</sub> ≥ P <sub>n</sub>	6	6
—	—	Entre 72,5 y 145 kV.	NT3	—	—	—
6.3TD	6.3			P <sub>n+1</sub> ≥ P <sub>n</sub>	6	6
—	—	Mayor de 145 kV.	NT4	—	—	—
6.4TD	6.4			P <sub>n+1</sub> ≥ P <sub>n</sub>	6	6

**El término de potencia constará de 6 potencias contratadas:**

**La potencia del periodo P1** se mantiene como la del P1 en la nueva tarifa 3.0TD.

**La potencia del periodo de P2 actual** pasa a ser la de los periodos P2, P3, P4, P5 en la nueva tarifa 3.0TD. En caso de incumplir el criterio de potencia crecientes, la potencia contratada en los periodos 2, 3, 4 y 5 será igual a la potencia contratada en el periodo 1.

**La potencia del periodo P3 de la actual tarifa** se mantiene en el periodo del P6 en la nueva tarifa 3.0TD.



# CARACTERÍSTICAS DE LA NUEVA TARIFA 2.0TD

## HOGARES TARIFAS 2.0TD

*(Actualmente tarifas 2.0A, 2.0DHA, 2.0DHS, 2.1A, 2.1DHA y 2.1DHS).*

Con la nueva tarifa 2.0TD los consumidores domésticos con potencia de hasta 15kW contarán con tres periodos de facturación obligatorios. Eso significa que cada jornada se dividirá en tres franjas horarias: punta, llano y valle.

**Engloba todos  
los suministros**

con potencia hasta

**15kW**

y tensión inferior a

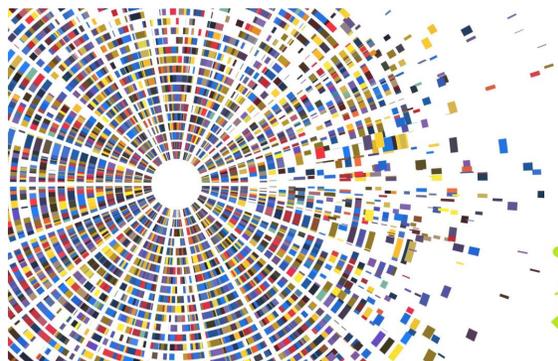
**1kV**

Las tarifas

**2.0A, 2.0DHA,  
2.0DHS, 2.1A,  
2.1DHA y 2.1DHS**

pasan a llamarse

**2.0TD**



# TERMINO DE POTENCIA 2.0TD

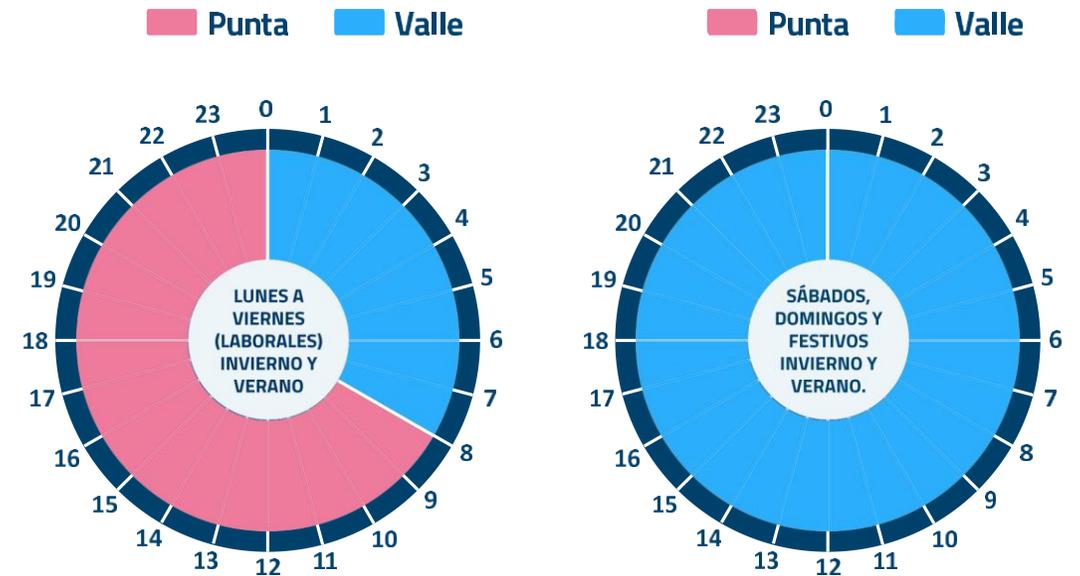
El término de potencia constará de **2 potencias contratadas:**

› **Periodo Punta (Punta)**

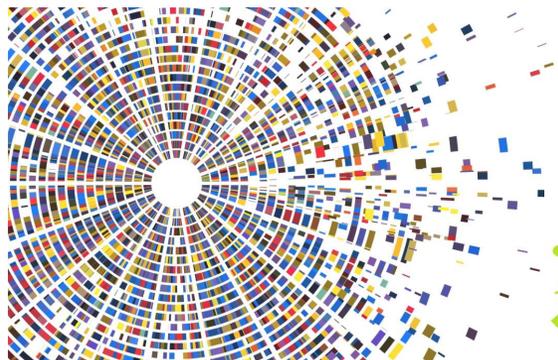
Agrupar la potencia contratada para el P1 y P2.

› **Periodo Valle (Valle)**

Agrupar la potencia contratada para el P3.



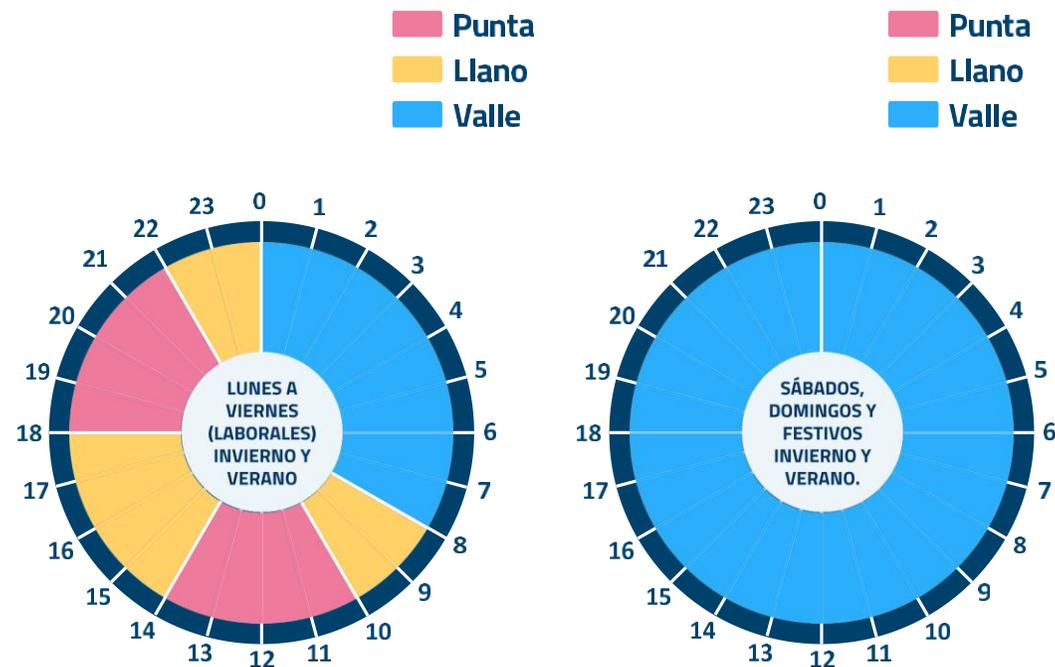
Periodificación Potencia 2.0TD



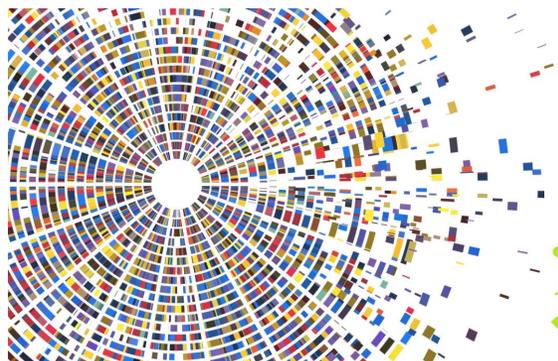
# TERMINO DE ENERGÍA 2.0TD

**Pasará a haber 3 términos de energía.**

La periodificación de la energía que consumas variará en función del día de la semana en el que la consumas:

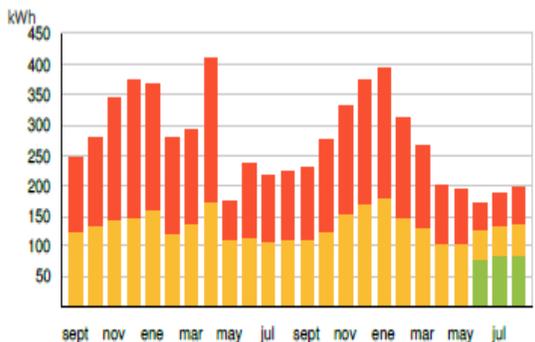


Periodificación Energía 2.0TD



# EJEMPLO DE FACTURA

## Evolución consumo



■ Punta ■ Llano ■ Valle

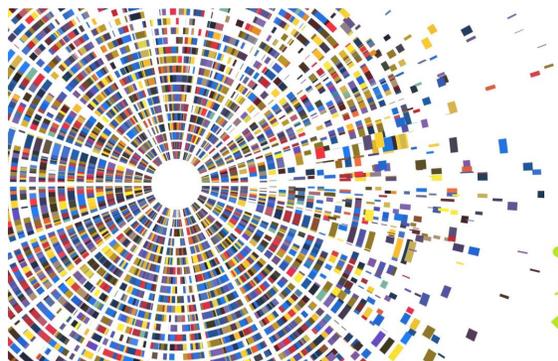
Tu consumo medio diario en el periodo facturado ha sido de 7,16 kWh 1,17€  
 Tu consumo medio diario en los últimos 14 meses ha sido de 8,35 kWh 1,02€  
 Tu consumo acumulado del último año ha sido de 3.124,16 kWh

## Término potencia

Periodo facturado	Periodo 1	Periodo 2	Total
01/08/2021 - 31/08/2021 (31 días)			
Potencia a facturar (kW)	4,6	4,6	
Precio Peajes y Cargos (€/kW-día)	0,084035	0,003902	
Importe Peajes y Cargos (potencia x precio x días) (€)	11,98	0,56	12,54 €
Precio Margen Potencia (€/kW-día)	0,005479	0,005479	
Importe Margen (potencia x precio x días) (€)	0,78	0,78	1,56 €
<b>Término potencia (€)</b>	<b>12,76</b>	<b>1,34</b>	<b>14,10 €</b>

## Término energía consumida

Periodo facturado	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Total
01/08/2021 - 31/08/2021 (31 días)				
Energía consumida (kWh)	61	53	82	196
Precio Peajes y Cargos (€/kWh)	0,133118	0,041772	0,006001	
Importe Peajes y Cargos (energía x precio) (€)	8,12	2,21	0,49	10,82 €
Precio libre energía consumida (€/kWh)	0,142350	0,134226	0,116110	
Importe energía consumida (energía x precio) (€)	8,68	7,11	9,52	25,31 €
<b>Término energía consumida (€)</b>	<b>16,80</b>	<b>9,32</b>	<b>10,01</b>	<b>36,13 €</b>



# CARACTERÍSTICAS DE LA NUEVA TARIFA 3.0TD

## PYMES TARIFAS

### 3.0TD

(Actualmente tarifas 3.0A)

Con la nueva tarifa 3.0TD los consumidores contarán con 6 periodos para cada término. Es decir, 6 periodos de potencia y 6 periodos de energía.

6 Periodos Potencia



6 Periodos Energía

Engloba todos los suministros

con potencia superior a

**15KW**

(en alguno de los periodos) y tensión inferior a

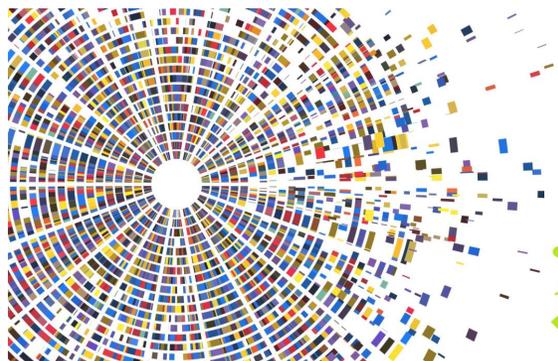
**1KV**

La tarifa

**3.0A**

pasan a llamarse

**3.0TD**



# CARACTERÍSTICAS DE LA NUEVA TARIFA 6.1TD

## INDUSTRIA:

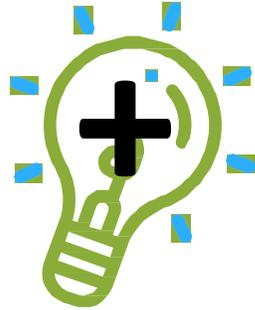
### TARIFAS 6.1TD

(Actualmente tarifas en alta tensión )

Con la nueva tarifa 6.1TD los consumidores contarán con 6 periodos para cada término. Es decir, 6 periodos de potencia y 6 periodos de energía.

Periodos  
Potencia

6



Periodos  
Energía

6



Engloba todos los suministros alta tensión y tensión superior a

1KV

Las tarifas

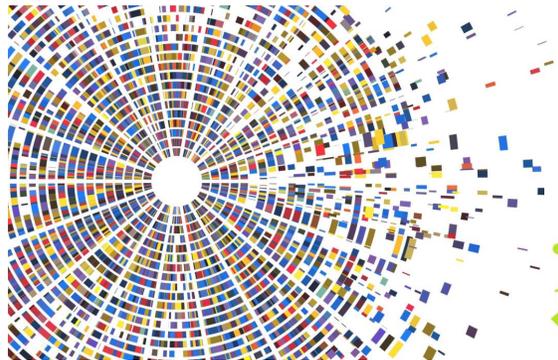
3.1A

6.1A



pasan a llamarse

6.1TD



# HORARIOS DE ENERGÍA Y POTENCIA 3.0TD

	PENÍNSULA																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Enero	P 6							2	1					2			1			2	T. ALTA (A)				
Febrero	P 6								1					2			1			2	T. ALTA (A)				
Marzo	P 6							3	2					3			2			3	T. MEDIA ALTA (B)				
Abril	P 6							5	4					5			4			5	T. BAJA (C)				
Mayo	P 6								4					5			4			5	T. BAJA (C)				
Junio	P 6							4	3					4			3			4	T. MEDIA (B1)				
Julio	P 6							2	1					2			1			2	T. ALTA (A)				
Agosto	P 6							4	3					4			3			4	T. MEDIA (B1)				
Septiembre	P 6								4					5			4			5	T. BAJA (C)				
Octubre	P 6							3	2					3			2			3	T. MEDIA ALTA (B)				
Noviembre	P 6							2	1					2			1			2	T. ALTA (A)				
Diciembre	P 6								1					2			1			2	T. ALTA (A)				

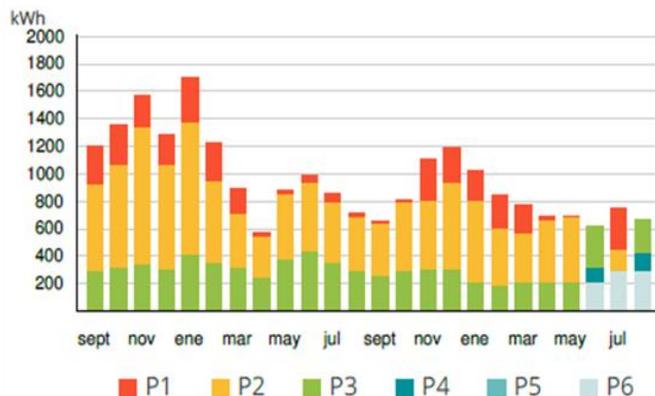
P6 días Tipo D

TODAS LAS HORAS DEL DÍA: sábados, domingos, 6 de enero y festivos nacionales.



# HORARIOS DE ENERGÍA Y POTENCIA 3.0TD

## Evolución consumo



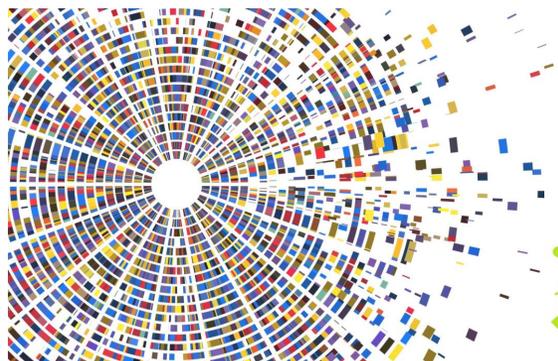
Tu consumo medio diario en el periodo facturado ha sido de 22,23 kWh 2,77€  
 Tu consumo medio diario en los últimos 14 meses ha sido de 26,8 kWh 2,50€  
 Tu consumo acumulado del último año ha sido de 9.730,26 kWh

## Término potencia

Periodo facturado	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Total
01/08/2021 - 31/08/2021 (31 días)							
Potencia a facturar (kW)	15,001	15,001	15,001	15,001	15,001	40	
Precio Peajes y Cargos (€/kW-día)	0,053691	0,037759	0,019193	0,016729	0,012053	0,007225	
Importe Peajes y Cargos (potencia x precio x días) (€)	24,96	17,56	8,93	7,78	5,61	8,96	73,80 €
Término potencia (€)	24,96	17,56	8,93	7,78	5,61	8,96	73,80 €

## Término energía consumida

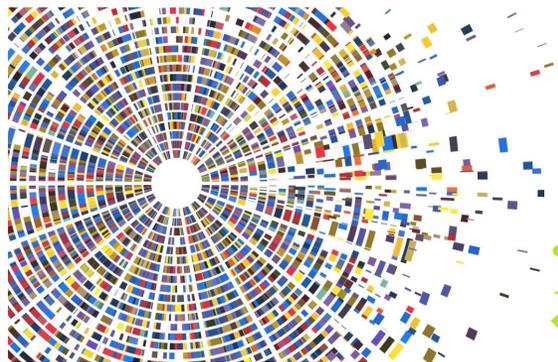
Periodo facturado	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Total
01/08/2021 - 31/08/2021 (31 días)							
Energía consumida (kWh)	0	0	257	123	0	284	664
Precio Peajes y Cargos (€/kWh)	0,077436	0,059310	0,032102	0,017413	0,007897	0,005056	
Importe Peajes y Cargos (energía x precio) (€)	0,00	0,00	8,25	2,14	0,00	1,44	11,83 €
Precio libre energía consumida (€/kWh)	0,133508	0,125912	0,109459	0,131798	0,145315	0,104733	
Importe energía consumida (energía x precio) (€)	0,00	0,00	28,13	16,21	0,00	29,74	74,08 €
Término energía consumida (€)	0,00	0,00	36,38	18,35	0,00	31,18	85,91 €



# POTENCIA Y EXCESOS

Las potencias pueden ser distintas en los periodos de potencia contratadas pero la potencia de un periodo debe ser siempre mayor o igual que la del periodo anterior.

$$P_{n+1} \geq P_n$$



# CON MAXÍMETRO HASTA 50 KW

Tarifa 2.0 TD (Ininterrumpible c/Maxímetros)

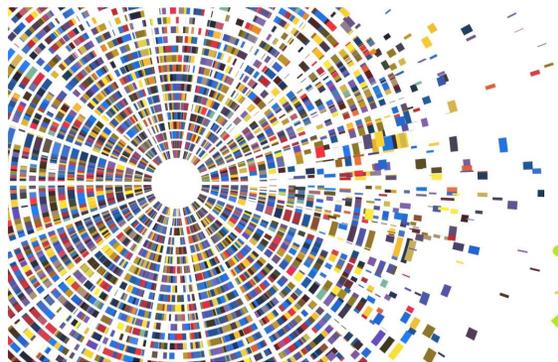
- Equipo de medida Tipo 5 (medición por MAXÍMETROS)
- Se factura el 100% de la Potencia contratada en cada período.

Tarifa 3.0 TD (>15 kW y <50 kW)

- Equipo de medida Tipo 4 (medición por MAXÍMETROS)
- Se factura el 100% de la Potencia contratada en cada período.

EXCESOS

$$\ll F_{EP} = \sum_{p=1}^{P=i} t_p \times 2 \times (Pd_j - Pc_p) \gg$$



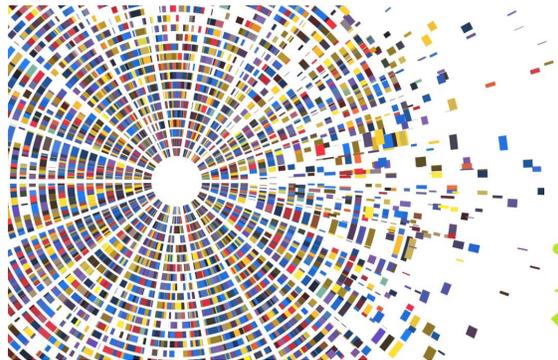
# MAS DE 50 KW Y ALTA TENSIÓN

Tarifas 3.0 TD >50 kW, 6.1 TD, 6.2 TD, 6.3 TD, 6.4 TD

- Equipo de medida Tipo 1, 2 y 3 (Medición CUARTO-HORARIA)
- Se factura el 100% de la Potencia contratada en cada período.
- El exceso de potencia se calcula aplicando el coeficiente Kp.

EXCESOS

$$F_{EP} = \sum_{p=1}^{P=i} K_p \times t_{ep} \times \sqrt{\sum_{j=1}^n (Pd_j - Pc_p)^2}$$



# POTENCIA

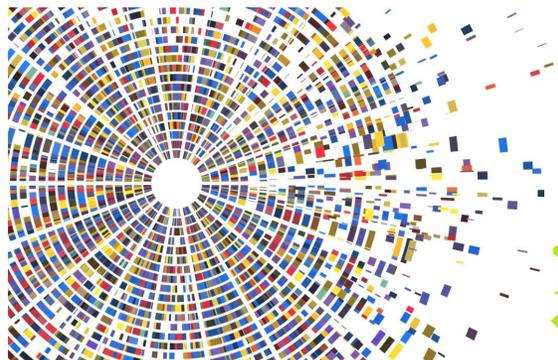
## MODIFICACIÓN DE POTENCIA

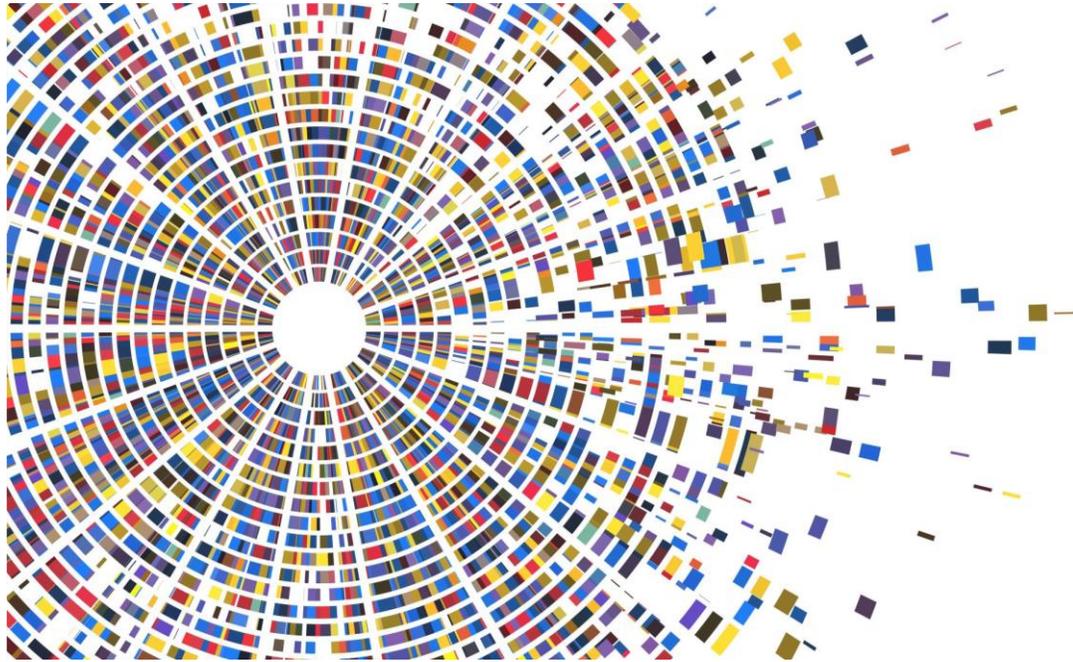
***Cuarto. Adaptación de las potencias contratadas a los periodos horarios definidos en la Circular 3/2020, de 15 de enero, a partir de 1 de junio de 2021.***

1. Conforme a la disposición transitoria primera de la Circular 3/2020, de 15 de enero, los consumidores podrán modificar dos veces las potencias contratadas con objeto de adaptarlas a los periodos definidos en la circular sin coste alguno durante el periodo de doce meses a contar desde el 1 de junio de 2021, a pesar de no haber transcurrido doce meses desde la última modificación de potencias.

La adaptación de las potencias que realice el distribuidor conforme al apartado 2 de la disposición transitoria primera de la Circular 3/2020 no computará como cambio de potencia.

2. Sin perjuicio de que la adaptación de las potencias no tenga coste alguno para el consumidor, en caso de que la potencia contratada supere la máxima de las potencias contratadas por el consumidor en el momento del cambio, el consumidor deberá abonar el coste de los derechos de acometida según la normativa en vigor.





GOBIERNO  
de  
CANTABRIA  
CONSEJERÍA DE DESARROLLO RURAL, GANADERÍA,  
PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



CEOE  
CEPYME  
Cantabria



**GRACIAS**