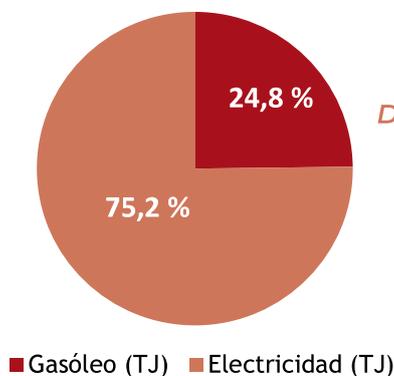


Consumos en el transporte ferroviario

Consumption in railway transport

Consumo de energía (TJ) ⁽¹⁾ en RFIG según tipo de tracción
 Energy consumption in RFIG according to traction type (TJ)⁽¹⁾

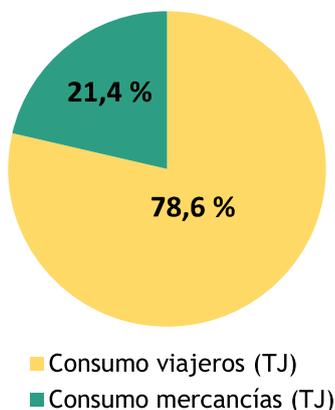
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Gasóleo (TJ)	3.166,4	3.025,2	3.161,3	3.268,1	3.218,4	2.794,6	3.165,0	3.077,5
Electricidad (TJ)	8.854,0	8.660,1	8.830,9	9.034,7	9.143,2	7.056,1	7.634,9	9.332,2
Total RFIG	12.020,4	11.685,3	11.992,2	12.302,8	12.361,7	9.850,7	10.799,9	12.409,7



Reparto del consumo de energía de tracción (TJ) en RFIG según tipo de tracción
 Distribution of traction energy consumption (TJ) in RFIG according to traction type

Consumo de energía (TJ) en RFIG según tipo de transporte (TJ)⁽¹⁾
 Energy consumption (TJ) in RFIG according to transport type (TJ)⁽¹⁾

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Consumo viajeros (TJ)	9.615,6	9.239,7	9.385,5	9.513,9	9.614,2	7.433,3	8.010,8	9.757,7
Consumo mercancías (TJ)	2.404,8	2.445,6	2.606,7	2.789,0	2.747,4	2.417,4	2.789,1	2.652,0
Consumo total (TJ)	12.020,4	11.685,3	11.992,2	12.302,8	12.361,7	9.850,7	10.799,9	12.409,7



Reparto del consumo de energía (TJ) en RFIG según tipo de transporte
 Distribution of energy consumption (TJ) in RFIG according to transport type



La movilidad del **FUTURO**
viaja en tren



Consumos medios de energía (kWh) ⁽¹⁾ por tren-km, plaza-km y viajero-km en el transporte de viajeros en RFIG
Average energy consumption (kWh) per train-km, seat-km and passenger-km in passenger transport in RFIG

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Consumo por tren.km (kWh / tren.km)	15,9	15,4	15,5	15,8	15,9	17,0	15,1	16,2
Consumo por plaza.km (kWh / 100 pl.km)	5,0	4,8	4,8	4,8	4,8	5,1	4,4	4,5
Consumo por viajero.km (kWh / 100 viajero.km)	10,8	10,2	10,0	9,8	9,8	18,5	12,7	9,9

Consumos medios de energía (kWh) por tren-km, tonelada-km bruta y tonelada-km neta en el transporte de mercancías en RFIG
Average energy consumption (kWh) per train-km, gross ton-km and tonne-km net in freight transport in RFIG

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Consumo por tren.km (kWh / tren.km)	24,9	25,9	27,9	29,6	28,8	29,5	31,4	28,3
Consumo por tonelada.km bruta (kWh / 100 ton.km bruta)	2,8	2,9	3,1	3,2	3,2	3,4	3,5	3,2
Consumo por tonelada.km neta (kWh / 100 ton.km)	6,2	6,4	7,0	7,2	7,3	7,5	7,6	7,0

NER TUS

Mantenimiento integral de material rodante, instalación de equipos embarcados, reparación de componentes electrónicos, revisión de componentes mecánicos y señalización y control de tráfico ferroviario.



www.nertus.es