

SEGUNDA PARTE DE LA FASE DE OPOSICIÓN DEL PROCESO SELECTIVO DE PERSONAL LABORAL DE LA CNMC

Ejercicio escrito de la referencia DE-6

Duración del ejercicio: 2 horas.

Al terminar el ejercicio debe entregar el enunciado.

Se valorará la capacidad de interpretación de datos, de análisis de temas complejos y de expresión escrita.

PREGUNTA

Analice en la siguiente tabla la situación de las empresas distribuidoras de gas de los años 2018 y 2019.

Tabla. Datos y Ratios de Configuración de red. Promedio 2018-2019.

		Datos Promedio 2018-2019			Ratios de red Promedio 2018-2019		
Grupo empresarial	Área	Puntos de Suministro	Longitud de red	Energía distribuida <60 bar	Consumo unitario	Densidad de red	Energía distribuida por red
		PS	km	MWh	MWh/PS	PS/km	MWh/km
Empresa 1	P	76.320	781	2.173.099	28	98	2.782
Empresa 2	P	952.712	6.864	27.392.219	29	139	3.991
Empresa 3	P	881.921	5.802	10.634.743	12	152	1.833
Empresa 4	P	5.397.592	52.379	144.467.709	27	103	2.758
Media empresas (1-4)		7.308.545	65.827	184.667.770	25	111	2.805
Empresa 5	P/I	603.301	7.796	14.746.160	24	77	1.892
Filial 5.1	P	97.558	1.783	2.349.846	24	55	1.318
Filial 5.2	P/I	505.743	6.012	12.396.346	25	84	2.062
Región central	P	394.782	4.817	11.326.304	29	82	2.351
Región periférica	I	110.961	1.196	1.070.042	10	93	895
Empresa 6 en región ultraperiférica	I	74	10	41.944	571	7	4.003
TOTAL SECTOR GAS		7.911.919	73.633	199.455.907	25	107	2.709

PS: nº Puntos de suministro

P: Región peninsular

I: Región Insular

1. Explique las ratios de red indicados en la tabla en relación con la eficiencia del desarrollo del negocio de distribución y su retribución. (20 PUNTOS)
2. Compare en términos de eficiencia media del conjunto de empresas, la Filial 5.2 que opera en la región periférica y la Empresa 6 que opera en la región ultraperiférica. (15 PUNTOS)
3. Teniendo en cuenta la naturaleza del servicio del gas natural y las metodologías retributivas de la distribución de gas natural, ¿considera que la región periférica tiene características particulares que justificarían una retribución específica de la Filial 5.2? Justifique la respuesta. (5 PUNTOS)