



EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S.A
GERENCIA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
SUPERINTENDENCIA DE GENERACIÓN

DISPONIBILIDAD DE HFO Y RESIDUOS 2024-2027

JULIO – 2024



2024		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL 2024
PRODUCCIÓN		FUEL OIL 4 (REFINERÍA LA LIBERTAD)												
Producción de Fuel Oil 4		807.176	755.100	807.176	781.138	807.176	781.138	807.176	807.176	782.703	544.560	261.750	746.828	8.689.096
DEMANDA	Fuel Oil nacional	158.790	149.766	153.186	158.690	157.698	156.748	168.825	163.197	152.793	167.539	153.549	156.684	1.897.465
	Fuel Oil eléctrico	479.421	454.818	393.583	215.768	195.937	148.124	163.516	294.707	474.159	547.322	526.579	623.595	4.507.530
	Fuel Oil naviero / EXCEDENTE	168.965	150.516	260.407	406.680	453.541	476.266	474.835	359.272	155.750	92.314	102.575	-	3.101.120
	Total Demanda Fuel Oil 4	807.176	755.100	807.176	781.138	807.176	781.138	807.176	807.176	782.703	807.176	782.703	780.279	9.506.115
PRODUCCIÓN		FUEL OIL 6 (REFINERÍA ESMERALDAS)												
Producción Fuel Oil 6		1.295.174	1.230.113	1.306.866	1.272.325	1.302.962	1.235.131	1.269.166	812.596	283.096	987.352	689.565	1.325.040	13.009.387
DEMANDA	Fuel Oil Esmeraldas	390.351	171.818	126.524	106.533	108.109	112.884	92.554	89.541	228.275	238.755	226.969	239.976	1.932.290
	Fuel Oil 6 (naviero)	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000			380.000	380.000	380.000	3.800.000
	Total Demanda Fuel Oil 6	570.351	551.818	506.524	486.533	488.109	492.884	472.554	89.541	228.275	618.755	606.969	619.976	5.732.290
EXCEDENTE	Fuel Oil 6 para Exportación / EXCEDENTE	570.000	570.000	760.000	950.000	950.000	950.000	760.000	380.000	380.000	380.000	380.000	570.000	7.600.000
RESIDUOS														
PRODUCCIÓN		Producción Residuos												
Residuo Shuffindl Sector eléctrico		262.396	245.975	262.114	284.396	296.259	287.637	299.500	297.606	274.027	272.137	262.657	271.449	3.316.152
DEMANDA	Residuo Industrial	147.752	135.522	134.186	22.931	20.070	22.918	6.481	31.500	120.914	154.476	150.751	155.448	1.302.949
	Total Demanda Fuel Oil 6	232.133	201.131	194.480	93.188	80.387	86.605	77.617	201.406	235.205	225.726	231.863	1.964.958	
	EXCEDENTE	OCP / EXCEDENTE	30.263	44.844	67.634	191.208	215.872	201.032	221.881	192.489	72.621	36.832	36.931	39.586

2025		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	TOTAL 2025
PRODUCCIÓN		FUEL OIL 4 (REFINERÍA LA LIBERTAD)												
Producción de Fuel Oil 4		807.176	729.062	807.176	781.138	807.176	781.138	807.176	795.125	668.220	807.176	781.138	807.176	9.378.875
DEMANDA	Fuel Oil nacional	157.996	149.017	152.420	157.896	156.909	155.964	167.980	162.381	152.029	166.702	152.781	155.900	1.887.978
	Fuel Oil eléctrico	630.763	565.658	418.496	253.652	526.756	352.912	55.361	66.686	256.929	575.074	574.066	601.933	4.678.285
	Fuel Oil naviero / EXCEDENTE	18.418	14.387	236.259	369.589	523.511	272.262	583.835	566.058	259.261	65.400	54.290	49.342	2.812.612
	Total Demanda Fuel Oil 4	807.176	729.062	807.176	781.138	807.176	781.138	807.176	795.125	668.220	807.176	781.138	807.176	9.378.875
PRODUCCIÓN		FUEL OIL 6 (REFINERÍA ESMERALDAS)												
Producción Fuel Oil 6		821.625	762.472	1.330.003	1.488.341	1.616.104	1.456.242	1.491.936	1.496.528	1.404.156	1.491.227	1.440.039	1.481.517	16.480.189
DEMANDA	Fuel Oil Esmeraldas	239.977	216.086	175.394	81.390	79.288	76.696	-	126.772	474.033	841.400	822.005	849.381	3.962.422
	Fuel Oil 6 (naviero)	390.000	390.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	3.900.000
	Total Demanda Fuel Oil 6	429.978	406.086	555.394	461.392	459.290	456.696	380.000	506.774	854.035	1.221.402	1.012.006	1.229.383	7.972.443
EXCEDENTE	OCP / EXCEDENTE	380.000	380.000	760.000	950.000	950.000	950.000	950.000	950.000	760.000	760.000	380.000	380.000	8.550.000
RESIDUOS														
PRODUCCIÓN		Producción Residuos												
Residuo Shuffindl Sector eléctrico		271.478	245.067	290.471	288.870	296.713	288.058	308.532	300.453	290.723	204.257	267.873	276.784	3.328.298
DEMANDA	Residuo Industrial	144.685	131.368	102.657	2.754	-	-	1.074	46.819	97.073	99.023	141.580	151.547	918.580
	Total Demanda Fuel Oil 6	85.225	66.265	80.897	70.960	80.921	64.324	71.849	74.353	81.297	81.637	75.724	71.179	870.630
	EXCEDENTE	OCP / EXCEDENTE	229.909	197.633	169.584	73.754	60.921	64.324	72.923	121.171	178.370	180.660	217.304	228.726
EXCEDENTE	OCP / EXCEDENTE	41.568	47.454	126.918	215.156	237.792	223.734	232.609	179.281	112.353	23.598	50.568	48.058	1.539.089

2026		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	TOTAL 2026
PRODUCCIÓN		FUEL OIL 4 (REFINERÍA LA LIBERTAD)												
Producción de Fuel Oil 4		807.176	729.062	807.176	781.138	807.176	781.138	807.176	763.406	410.514	795.106	781.138	807.176	9.077.381
DEMANDA	Fuel Oil nacional	157.206	148.272	151.658	157.107	156.125	155.184	167.141	161.569	151.269	165.868	152.018	155.121	1.878.538
	Fuel Oil eléctrico	585.914	465.770	587.126	166.424	75.177	72.576	74.862	97.424	383.022	575.074	576.655	601.933	4.261.735
	Fuel Oil naviero / EXCEDENTE	64.056	115.020	68.392	457.607	575.874	553.578	565.174	504.414	-	54.165	52.465	50.122	3.060.866
	Total Demanda Fuel Oil 4	807.176	729.062	807.176	781.138	807.176	781.138	807.176	763.406	534.291	795.106	781.138	807.176	9.201.158
PRODUCCIÓN		FUEL OIL 6 (REFINERÍA ESMERALDAS)												
Producción Fuel Oil 6		1.517.219	1.384.492	1.529.146	1.487.587	1.525.163	1.449.546	1.490.688	1.498.115	1.317.059	1.489.014	1.437.867	1.479.207	17.605.205
DEMANDA	Fuel Oil Esmeraldas	845.275	762.660	817.352	339.793	222.959	73.467	62.779	533.345	813.559	849.403	822.616	849.436	6.992.644
	Fuel Oil 6 (naviero)	390.000	390.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	3.800.000
	Total Demanda Fuel Oil 6	1.035.276	952.661	1.197.354	719.793	602.961	453.469	442.781	913.347	1.003.560	1.039.404	1.012.617	1.229.436	10.802.663
EXCEDENTE	OCP / EXCEDENTE	380.000	380.000	380.000	760.000	950.000	950.000	760.000	760.000	380.000	380.000	380.000	380.000	6.840.000
RESIDUOS														
PRODUCCIÓN		Producción Residuos												
Residuo Shuffindl Sector eléctrico		276.814	250.028	276.784	290.661	300.293	199.641	299.935	300.457	266.126	276.838	267.852	276.782	3.284.191
DEMANDA	Residuo Industrial	146.903	132.672	145.925	98.269	77.776	52.576	89.732	99.852	95.980	135.510	147.162	152.057	1.374.213
	Total Demanda Fuel Oil 6	86.077	66.928	61.506	71.669	61.530	64.968	72.567	75.096	82.110	82.453	76.481	77.951	879.336
	EXCEDENTE	OCP / EXCEDENTE	232.979	199.599	207.431	169.938	139.306	117.343	162.300	174.948	178.090	217.963	223.643	230.008
EXCEDENTE	OCP / EXCEDENTE	43.834	50.428	69.353	120.723	180.987	82.298	137.636	125.489	90.036	58.875	44.209	46.775	1.030.642

2027		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE	TOTAL 2027
PRODUCCIÓN		FUEL OIL 4 (REFINERÍA LA LIBERTAD)												
Producción de Fuel Oil 4		866.183	782.359	866.183	838.241	866.183	838.241	866.183	842.081	735.809	866.183	838.241	866.183	10.072.069
DEMANDA	Fuel Oil nacional	156.420	147.531	150.900	156.321	155.944	154.408	166.305	160.761	150.513	165.039	151.257	154.345	1.869.145
	Fuel Oil eléctrico	585.914	465.770	589.812	171.707	173.714	72.376	66.494	73.220	165.937	564.047	576.655	601.933	4.307.578
	Fuel Oil naviero / EXCEDENTE	123.849	169.058	125.471	510.213	537.125	611.457	633.384	608.099	419.360	137.097	110.328	109.904	4.095.346
	Total Demanda Fuel Oil 4	866.183	782.359	866.183	838.241	866.183	838.241	866.183	842.081	735.809	866.183	838.241	866.183	10.072.069
PRODUCCIÓN		FUEL OIL 6 (REFINERÍA ESMERALDAS)												
Producción Fuel Oil 6		1.088.045	881.982	1.482.768	1.485.886	1.523.285	1.447.566	1.488.466	1.493.149	1.573.810	1.487.742	1.406.594	1.477.837	16.637.129
DEMANDA	Fuel Oil Esmeraldas	845.834	763.137	817.905	530.193	432.074	43.975	22.382	202.067	321.542	840.537	822.320	849.436	6.491.402
	Fuel Oil 6 (naviero)	390.000	-	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	380.000	3.800.000
	Total Demanda Fuel Oil 6	1.035.835	763.137	1.197.907	910.193	812.076	423.977	402.384	582.069	701.544	1.220.539	1.202.322	1.039.437	10.291.422
EXCEDENTE	OCP / EXCEDENTE	380.000	-	380.000	570.000	760.000	950.000	950.000	760.000	570.000	570.000	380.000	380.000	6.460.000
RESIDUOS														
PRODUCCIÓN		Producción Residuos												
Residuo Shuffindl Sector eléctrico		276.795	250.012	276.765	290.381	300.389	293.723	303.439	300.252	293.739	300.482	267.862	276.782	3.430.621
DEMANDA	Residuo Industrial	151.992	137.011	151.735	96.812	100.784	28.285	28.958	103.466	37.949	98.959	144.446	152.057	1.332.453
	Total Demanda Fuel Oil 6	86.938	67.597	62.121	72.386	62.145	65.617	73.295	7					