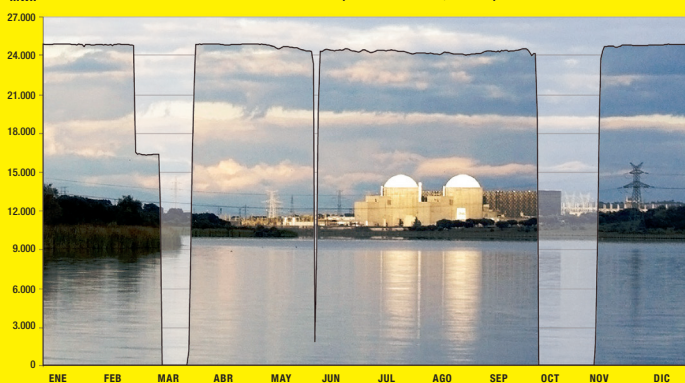
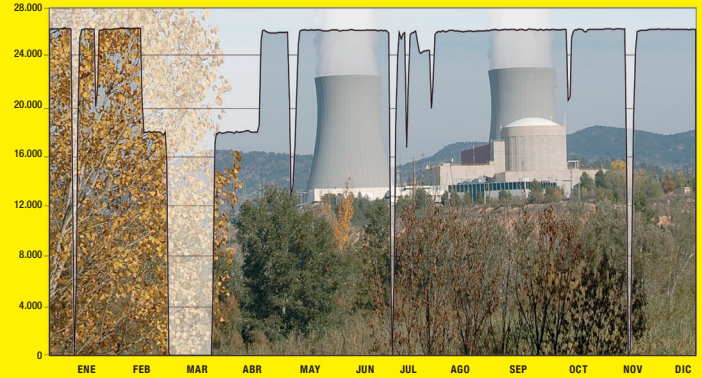


PRODUCCIÓN DIARIA DE LAS CENTRALES NUCLEARES ESPAÑOLAS 2024 (Daily Electricity Generation of the Spanish NPPs. Year 2024)

ALMARAZ I (PWR - 1.049,4 MW)



COFRENTES (BWR - 1.092 MW)



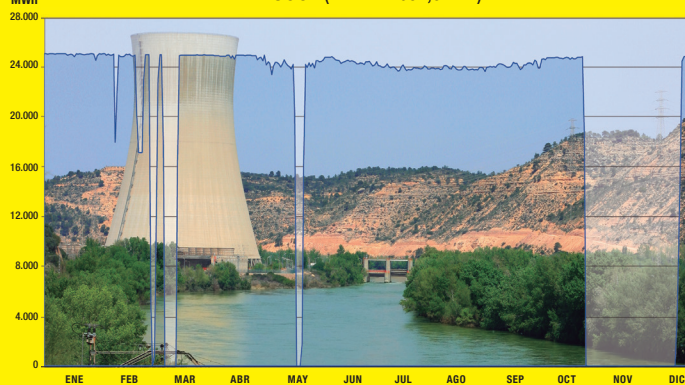
ALMARAZ II (PWR - 1.044,5 MW)



VANDELLÓS II (PWR - 1.087,1 MW)



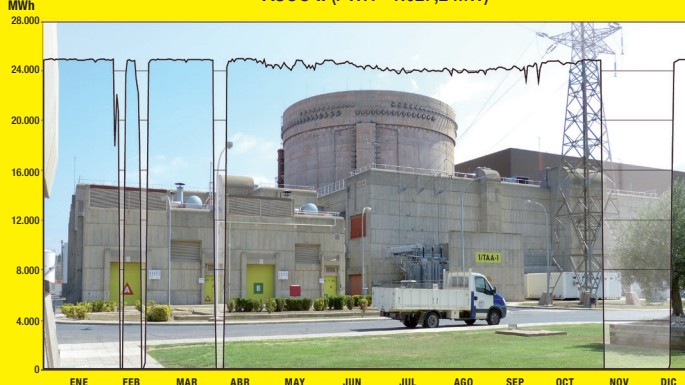
ASCÓ I (PWR - 1.032,5 MW)



TRILLO (PWR - 1.066 MW)



ASCÓ II (PWR - 1.027,2 MW)



PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA BRUTA (Gross Electricity Generation): GWh

CENTRAL (NPP)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALMARAZ I	773,57	654,85	274,94	748,96	767,00	691,02	756,42	751,17	732,89	140,97	525,38	772,62	7.589,79
ALMARAZ II	777,57	726,99	690,71	0,00	585,80	738,66	760,70	755,23	734,16	772,68	748,93	774,68	8.066,11
ASCÓ I	775,30	684,30	495,79	747,18	644,59	733,93	744,67	740,76	721,25	763,80	18,14	178,29	7.248,00
ASCÓ II	770,45	536,23	768,92	588,75	757,66	735,52	745,19	742,09	721,77	761,72	257,84	288,08	7.674,22
COFRENTES	734,28	699,85	141,79	498,37	762,39	786,16	712,93	794,61	787,03	803,04	700,49	814,61	8.235,54
VANDELLÓS II	766,33	755,16	806,75	631,57	0,00	379,48	787,12	775,02	763,54	797,17	774,56	806,20	8.042,91
TRILLO	783,42	656,14	483,70	468,76	158,29	471,17	780,25	780,11	759,72	786,21	761,07	786,99	7.675,82
TOTAL	5.380,91	4.713,51	3.662,61	3.683,59	3.675,73	4.535,94	5.287,28	5.338,98	5.220,37	4.825,60	3.786,41	4.421,47	54.532,38

FACTOR DE CARGA (Load Factor): %

CENTRAL (NPP)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALMARAZ I	99,08	89,66	35,26	99,12	98,24	91,45	96,88	96,21	97,00	18,03	69,53	98,96	82,33
ALMARAZ II	100,00	100,00	89,01	0,00	75,39	98,23	97,89	97,19	97,63	99,30	99,59	99,69	87,92
ASCÓ I	100,00	95,22	64,63	100,00	83,91	98,73	96,94	93,43	97,02	99,30	2,44	23,21	79,92
ASCÓ II	100,00	75,00	100,00	79,61	99,14	99,45	97,51	97,10	97,59	99,54	34,86	37,70	85,05
COFRENTES	90,32	92,08	17,48	63,39	93,84	99,99	87,75	97,80	100,00	98,71	89,09	100,00	85,86
VANDELLÓS II	94,75	99,80	99,88	80,69	0,00	48,48	97,32	95,82	97,55	98,43	98,95	99,67	84,22
TRILLO	98,78	88,44	61,07	61,07	19,96	61,39	98,38	98,36	98,98	99,00	99,16	99,23	81,97
GLOBAL (Overall)	97,75	91,53	66,63	69,15	66,77	85,15	96,05	96,99	98,00	87,55	71,08	80,32	83,91

FACTOR DE OPERACIÓN (Time Availability Factor): %

CENTRAL (NPP)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALMARAZ I	100,00	100,00	49,33	100,00	100,00	98,06	100,00	100,00	100,00	19,33	75,35	100,00	86,69
ALMARAZ II	100,00	100,00	96,77	0,00	80,98	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	89,92
ASCÓ I	100,00	100,00	68,85	100,00	87,88	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	3,43	28,85	82,40
ASCÓ II	100,00	81,78	100,00	80,73	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	34,60	39,18	86,46
COFRENTES	93,95	100,00	26,11	92,26	100,00	100,00	93,63	100,00	100,00	100,00	92,34	100,00	91,44
VANDELLÓS II	97,73	100,00	100,00	86,67	0,00	57,61	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	86,77
TRILLO	100,00	100,00	100,00	100,00	32,93	64,31	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	91,39
GLOBAL (Overall)	98,77	97,47	77,10	80,11	71,27	88,35	99,06	100,00	100,00	88,56	72,82	81,63	87,91

FACTOR DE DISPONIBILIDAD (Unit Capability Factor): %

CENTRAL (NPP)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALMARAZ I	99,97	100,00	100,00	100,00	100,00	93,95	100,00	100,00	99,96	18,70	70,38	100,00	90,18
ALMARAZ II	99,98	100,00	100,00	6,67	76,16	100,00	99,96	100,00	99,49	99,88	100,00	100,00	90,27
ASCÓ I	99,87	94,74	65,88	99,87	84,34	99,30	98,41	97,46	97,88	98,32	2,41	22,98	80,52
ASCÓ II	99,88	78,15	99,88	78,91	99,36	99,66	98,69	97,93	98,38	98,42	34,29	37,07	85,17
COFRENTES	90,09	100,00	99,95	100,00	94,13	100,00	89,00	98,76	100,00	98,59	88,88	100,00	96,60
VANDELLÓS II	94,78	99,85	99,85	80,63	0,00	49,36	99,85	99,20	99,85	99,85	99,85	99,85	85,20
TRILLO	99,92	100,00	100,00	100,00	33,00	62,40	100,00	100,00	100,00	99,94	100,00	100,00	91,23
GLOBAL (Overall)	97,72	96,21	95,19	81,03	69,15	86,14	97,95	99,06	99,38	87,76	71,39	80,49	88,51

FACTOR DE INDISPONIBILIDAD NO PROGRAMADA (Unplanned Capability Loss Factor): %

CENTRAL (NPP)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALMARAZ I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,01
ALMARAZ II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,10	0,00	0,00	0,05
ASCÓ I	0,00	0,00	24,83	0,00	14,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,31	4,71
ASCÓ II	0,00	21,85	0,00	20,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,40	62,63	14,12
COFRENTES	8,88	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	11,00	0,00	0,00	0,00	11,12	0,00	3,06
VANDELLÓS II	5,08	0,00	0,00	0,00	0,00	32,40	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14
TRILLO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GLOBAL (Overall)	2,06	3,03	3,47	2,91	2,84	4,76	1,62	0,10	0,07	0,03	10,72	10,97	3,54

CENTRAL (NPP)	POTENCIA BRUTA (Gross Rating)	CONSUMOS PROPIOS (Self Consumption)	PARADAS REACTOR (Reactor Shutdowns)			VOLUMEN DE RESIDUOS: m³ (Volume of Solid Wastes: m³)	
	MW	%	PANP	PNP	PP	GENERADOS (Produced)	RETIRADOS (Shipped out)
ALMARAZ I	1.049,4	4,01	0	0	3	91,25	93,66
ALMARAZ II	1.044,5	3,91	0	0	1	91,25	93,66
ASCÓ I	1.032,5	4,33	1	1	2	52,14	66,66
ASCÓ II	1.027,2	4,16	3	1	0	43,34	50,82
COFRENTES	1.092,0	3,88	3	0	1	241,34	194,26
VANDELLÓS II	1.087,1	4,04	1	0	1	86,02	30,36
TRILLO	1.066,0	7,13	0	0	1	73,70	72,82
TOTAL	7.398,7	4,44	8	2	9	679,04	602,24

• PANP: Paradas Automáticas No Programadas
(Automatic Trips)

• PNP: Paradas No Programadas
(Unplanned Shutdowns)

• PP: Paradas Programadas (Incluye recargas)
Planned Shtd's (includes refueling outages)

ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL ESPAÑA 2024
(Electricity in Spain 2024)

Producción Neta (GWh):

(Net Generation) 265.986

Porcentaje Nuclear:
(Nuclear Share) 19,6 %

Potencia Neta Instalada (MW):
(Installed Net Capacity) 130.911

Porcentaje Nuclear:
(Nuclear Share) 5,4 %