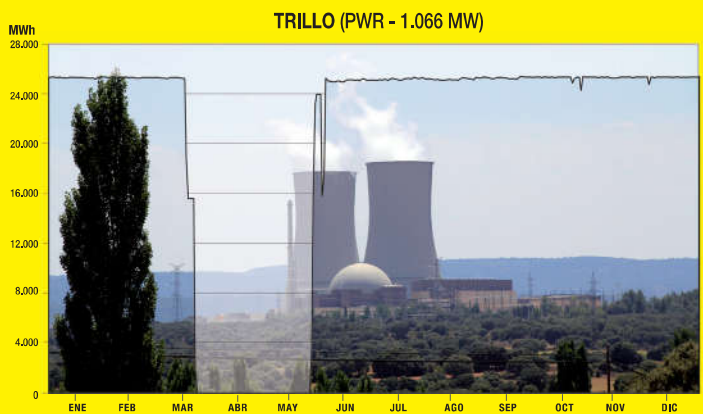
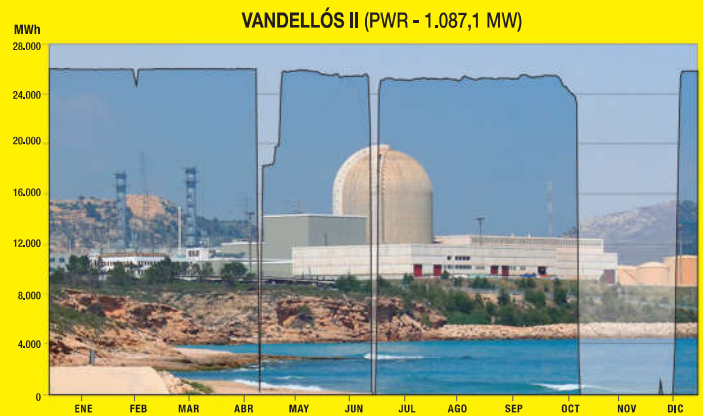
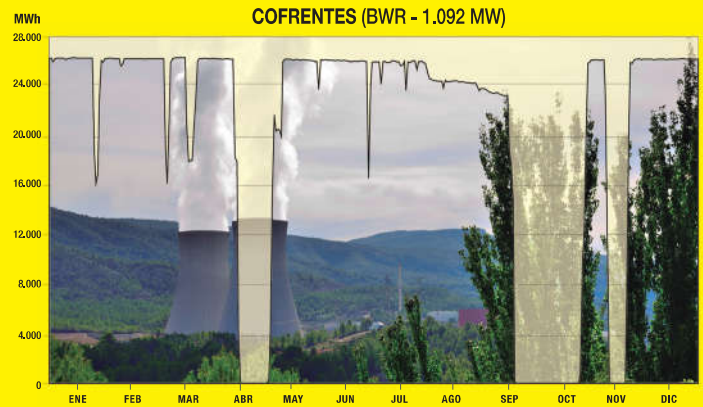
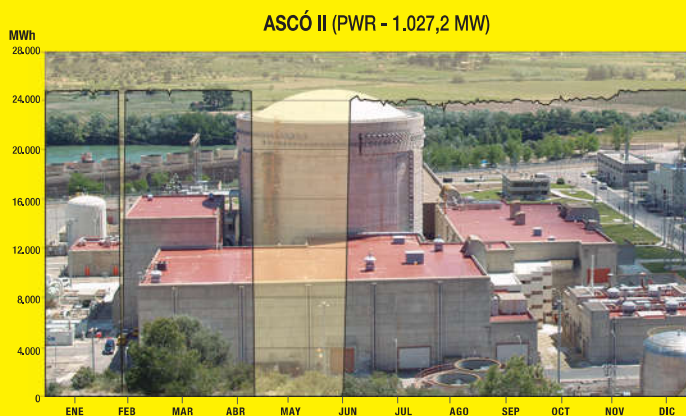
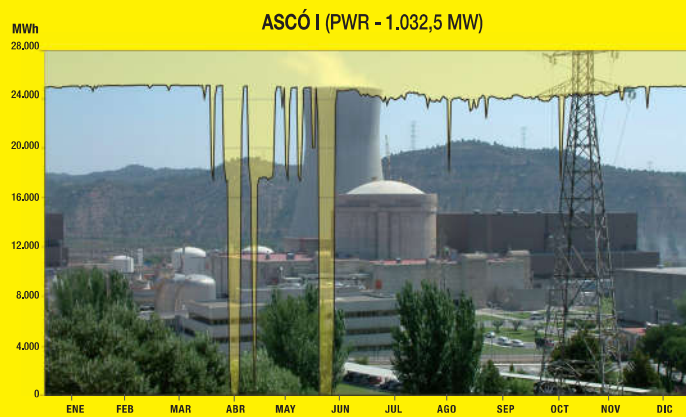
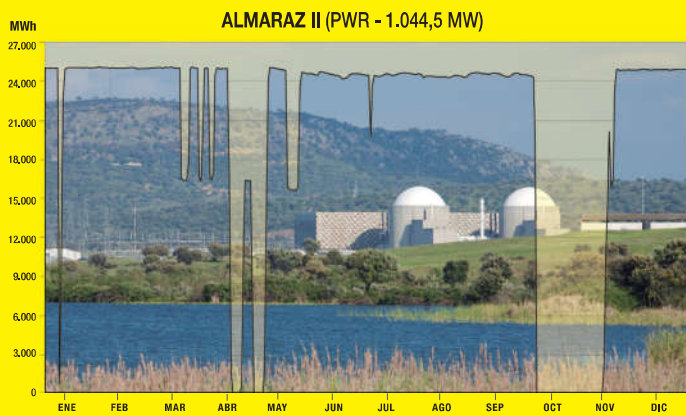
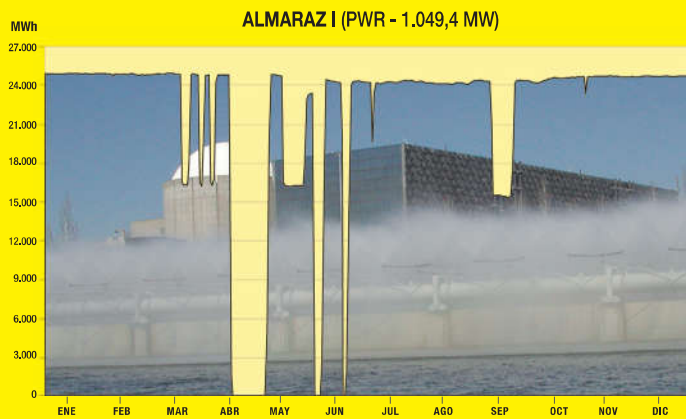


PRODUCCIÓN DIARIA DE LAS CENTRALES NUCLEARES ESPAÑOLAS 2025
(Daily Electricity Generation of the Spanish NPPs. Year 2025)



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	775,07	699,25	710,42	341,80	507,29	511,02	752,44	755,57	628,47	767,44	746,69	773,92	7.969,37
ALMARAZ II	734,15	701,19	711,69	428,94	571,17	735,82	760,35	756,95	737,16	117,75	376,99	772,67	7.399,85
ASCÓ I	773,81	702,02	775,73	464,01	662,50	509,15	749,54	735,12	720,19	738,76	734,81	772,78	8.338,42
ASCÓ II	770,28	645,62	770,55	685,25	0,00	251,50	744,39	738,27	720,18	746,04	733,61	772,24	7.577,93
COFRENTES	783,29	733,78	750,87	407,15	644,91	768,16	800,33	754,98	403,72	94,40	480,60	812,08	7.434,26
VANDELLÓS II	806,83	726,53	806,72	729,99	730,88	761,74	687,26	782,95	760,45	602,34	0,00	319,69	7.715,37
TRILLO	786,26	710,56	539,67	0,00	66,04	735,15	782,81	782,62	760,69	787,97	761,73	786,76	7.500,24
TOTAL	5.429,67	4.918,95	5.065,65	3.057,14	3.182,78	4.272,55	5.272,13	5.306,46	4.730,86	3.854,70	3.834,42	5.010,14	53.935,45

FACTOR DE CARGA (Load Factor): %

CENTRAL (NPP)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALMARAZ I	99,27	99,15	91,11	45,24	64,97	67,63	96,37	96,77	83,18	98,16	98,82	99,12	86,69
ALMARAZ II	94,48	99,90	91,71	57,04	73,50	97,85	97,21	97,41	98,03	15,13	50,13	99,43	80,88
ASCÓ I	100,00	100,00	100,00	62,4	86,24	68,49	97,57	95,70	96,88	96,04	98,84	100,60	92,19
ASCÓ II	100,00	93,53	100,00	92,65	0,00	34,01	97,40	96,60	97,38	97,49	99,19	101,05	84,22
COFRENTES	96,41	99,99	92,54	51,78	79,38	97,70	98,51	92,92	51,35	11,60	61,13	99,95	77,71
VANDELLÓS II	99,75	99,45	99,87	93,26	90,36	97,32	84,97	96,80	97,15	74,37	0,00	39,53	81,02
TRILLO	99,14	99,19	68,14	0,00	8,33	95,78	98,70	98,68	99,11	99,22	99,25	99,20	80,32
GLOBAL (Overall)	98,64	98,93	92,15	57,39	57,82	80,20	95,78	96,40	88,81	69,93	71,98	91,02	83,22

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	100,00	50,69	83,00	75,14	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	92,46
ALMARAZ II	96,98	100,00	100,00	69,72	85,22	100,00	100,00	100,00	100,00	16,11	59,10	100,00	85,50
ASCÓ I	100,00	100,00	100,00	72,11	100,00	71,79	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	95,39
ASCÓ II	100,00	94,97	100,00	91,74	0,00	40,68	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	85,57
COFRENTES	100,00	100,00	100,00	54,80	86,65	100,00	100,00	100,00	60,15	17,04	64,24	100,00	81,88
VANDELLÓS II	100,00	100,00	100,00	95,43	100,00	100,00	89,38	100,00	100,00	78,30	0,00	46,75	84,13
TRILLO	100,00	100,00	75,10	0,00	10,75	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	82,07
GLOBAL (Overall)	99,57	99,30	96,41	61,94	66,79	84,30	98,44	100,00	94,12	72,72	74,25	92,18	86,65

FACTOR DE DISPONIBILIDAD (Unit Capability Factor): %

CENTRAL (NPP)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALMARAZ I	100,00	99,98	100,00	100,00	99,05	81,24	100,00	100,00	84,64	100,00	99,80	100,00	97,10
ALMARAZ II	94,49	100,00	100,00	97,15	76,63	100,00	100,00	99,97	100,00	15,53	50,41	100,00	86,05
ASCÓ I	99,32	99,63	99,59	82,21	99,33	68,99	97,23	98,91	99,87	99,87	99,87	99,87	95,44
ASCÓ II	99,15	91,97	99,27	91,10	0,00	33,75	96,78	99,88	99,88	99,88	99,88	99,88	84,25
COFRENTES	96,24	99,86	98,10	100,00	98,30	98,20	99,37	99,85	59,19	11,67	61,26	100,00	85,10
VANDELLÓS II	99,85	99,57	99,85	99,86	99,85	99,17	88,17	99,85	99,85	76,42	0,00	39,68	83,47
TRILLO	100,00	100,00	75,07	3,33	30,07	97,31	100,00	100,00	100,00	99,95	100,00	99,93	83,77
GLOBAL (Overall)	98,43	98,75	95,95	81,93	72,24	83,04	97,34	99,78	91,74	71,53	72,52	91,09	87,83

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	0,95	18,76	0,00	0,00	15,36	0,00	0,00	0,00	2,08
ALMARAZ II	5,51	0,00	0,00	2,85	23,37	0,00	0,00	5,51	0,00	0,00	18,79	0,00	4,23
ASCÓ I	0,00	0,00	0,00	7,61	0,19	30,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19
ASCÓ II	0,00	7,38	0,00	8,24	6,45	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01
COFRENTES	2,32	0,14	1,90	0,00	1,70	0,00	0,09	0,00	0,00	2,02	38,44	0,00	3,85
VANDELLÓS II	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,37	2,26
TRILLO	0,00	0,00	0,00	12,64	67,78	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,02
GLOBAL (Overall)	1,12	1,08	0,28	4,43	14,37	7,60	0,01	0,13	2,18	0,30	8,33	3,87	3,64

CENTRAL (NPP)	POTENCIA BRUTA (Gross Rating)	CONSUMOS PROPIOS (Self Consumption)	PARADAS REACTOR (Reactor Shutdowns)			VOLUMEN DE RESÍDUOS: m³ (Volume of Solid Wastes: m³)	
	MW	%	PANP	PNP	PP	GENERADOS (Produced)	RETIRADOS (Shipped out)
ALMARAZ I	1.049,4	4,02	1	1	1	70,50	160,74
ALMARAZ II	1.044,5	4,01	2	0	2	70,50	160,74
ASCÓ I	1.032,5	4,16	1	1	1	39,54	38,28
ASCÓ II	1.027,2	3,92	2	0	1	128,01	58,74
COFRENTES	1.092,0	3,90	1	0	2	218,46	200,64
VANDELLÓS II	1.087,1	4,20	1	0	3	81,40	43,56
TRILLO	1.066,0	6,64	0	0	1	79,64	42,24
TOTAL	7.398,7	4,44	8	2	11	688,05	704,94

• PANP: Paradas Automáticas No Programadas
(Automatic Trips)

• PNP: Paradas No Programadas
(Unplanned Shutdowns)

• PP: Paradas Programadas (Incluye recargas o a petición del operador del sistema)
Planned Shtd's (includes refueling outages and requested by the system operator)

ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL ESPAÑA 2025
(Electricity in Spain 2025)

Producción Neta (GWh):
(Net Generation) 262.247

Porcentaje Nuclear:
(Nuclear Share) 19,1 %

Potencia Neta Instalada (MW):
(Installed Net Capacity) 134.716

Porcentaje Nuclear:
(Nuclear Share) 5,3 %

Dirección de Operaciones del CEN
(Directorate of CEN Operations)

C/ Boix y Morer, 6-3º
28003 Madrid (Spain)

e-mail: nuclear@foronuclear.org