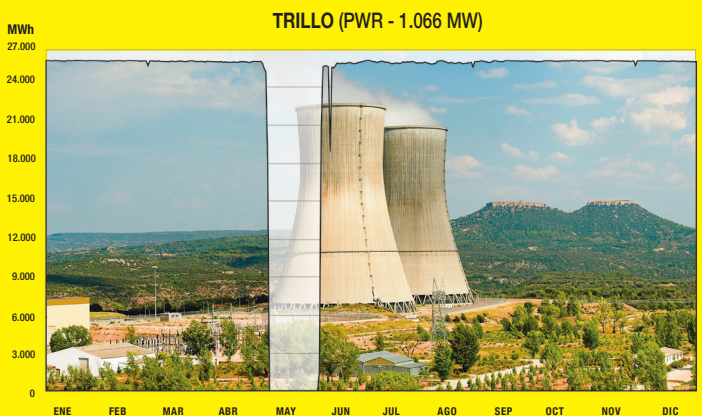
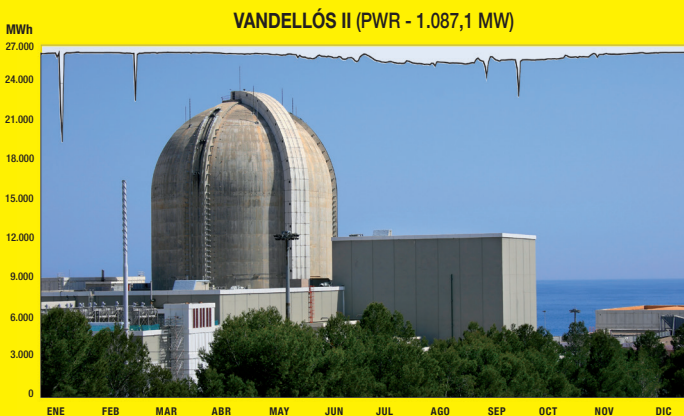
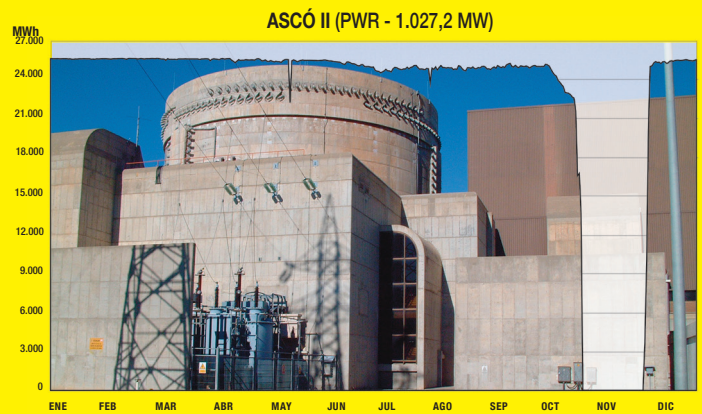
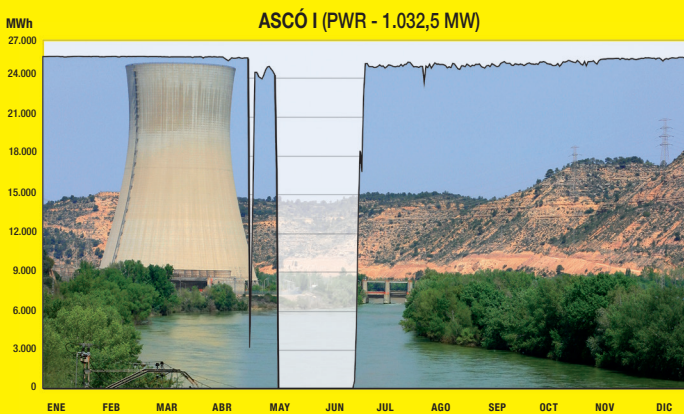
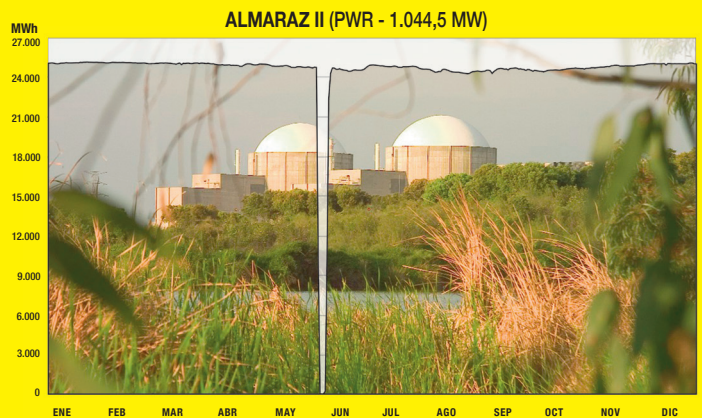
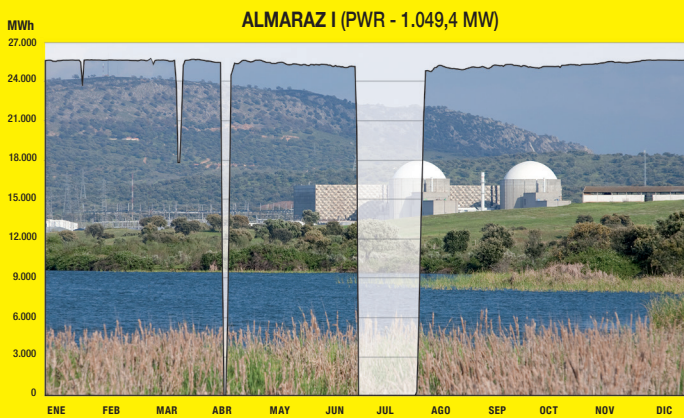
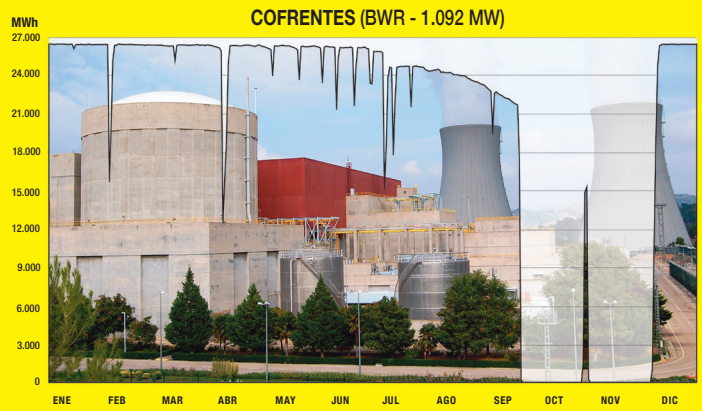
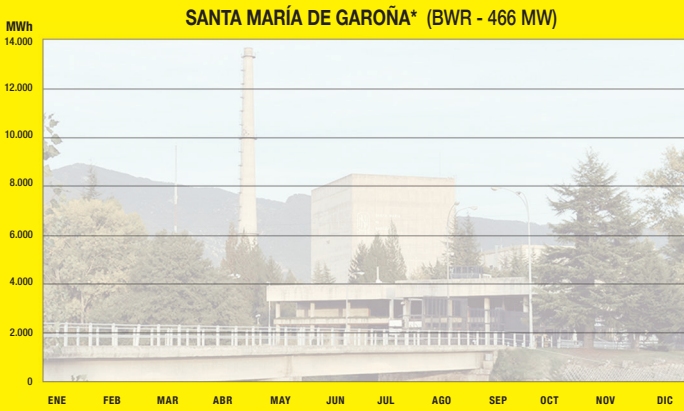


PRODUCCIÓN DIARIA DE LAS CENTRALES NUCLEARES ESPAÑOLAS 2017 (Daily Generation of the Spanish NPPs. Year 2017)



*La Central de Santa María de Garoña ha cesado definitivamente la operación tras la publicación de la O.M. ETU/754/2017 del MINETAD DE 1/08/17.
(Santa María de Garoña NPP has definitively ceased operations after the publication of the O.M. ETU/754/2017 from MINETAD in 08/01/17).

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

CENTRAL (NPP)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
STA. M ^a DE GAROÑA*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ALMARAZ I	774,38	701,28	753,56	651,54	769,10	611,32	15,88	746,25	738,44	764,07	745,78	776,47	8.048,06
ALMARAZ II	778,81	703,29	776,38	749,13	770,22	608,85	769,62	758,30	737,73	763,65	745,55	776,39	8.937,90
ASCÓ I	778,50	703,10	776,87	700,68	279,34	74,78	756,92	755,45	734,84	764,00	745,69	774,22	7.844,39
ASCÓ II	773,98	699,41	772,60	747,02	766,52	739,62	750,16	751,19	731,23	608,50	0,00	701,50	8.041,73
COFRENTES	820,08	721,83	815,94	756,85	809,79	769,42	742,18	746,34	487,31	32,48	0,00	637,86	7.340,07
VANDELLÓS II	793,25	723,29	804,53	777,93	800,20	768,13	786,05	780,61	758,06	793,12	775,35	805,39	9.365,91
TRILLO	791,07	713,86	788,68	762,81	117,94	672,23	787,21	786,20	764,47	791,50	764,78	789,96	8.530,71
TOTAL	5.510,08	4.966,06	5.488,56	5.145,96	4.313,11	4.244,34	4.608,01	5.324,34	4.952,08	4.517,32	3.777,13	5.261,79	58.108,76

FACTOR DE CARGA (Load Factor): %

CENTRAL (NPP)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
STA. M ^a DE GAROÑA*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ALMARAZ I	99,18	99,44	96,64	86,23	98,50	80,91	2,03	95,58	97,73	97,73	98,70	99,45	87,55
ALMARAZ II	100,00	100,00	100,00	99,62	99,12	80,96	99,04	97,58	98,10	98,14	99,14	99,91	97,69
ASCÓ I	100,00	100,00	100,00	94,25	36,36	10,06	98,53	98,34	98,85	99,32	100,00	100,00	86,73
ASCÓ II	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	98,16	98,29	98,87	79,52	0,00	91,79	89,37
COFRENTES	100,00	98,36	100,00	96,26	99,67	97,86	91,35	91,86	61,98	3,99	0,00	78,51	76,73
VANDELLÓS II	98,07	99,01	99,60	99,39	98,93	98,13	97,18	96,51	96,85	97,93	99,06	99,57	98,35
TRILLO	99,74	99,65	99,58	99,39	14,87	87,58	99,26	99,13	99,60	99,66	99,64	99,60	91,35
GLOBAL (Overall)	100,10	99,88	99,84	96,60	78,35	79,67	83,71	96,72	92,96	81,95	70,90	95,59	89,66

FACTOR DE OPERACIÓN (Time Availability Factor): %

CENTRAL (NPP)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
STA. M ^a DE GAROÑA*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ALMARAZ I	100,00	100,00	100,00	91,39	100,00	83,33	6,85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	90,01
ALMARAZ II	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	85,63	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	98,82
ASCÓ I	100,00	100,00	100,00	97,21	38,71	17,43	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	87,78
ASCÓ II	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	86,98	0,00	96,40	90,37
COFRENTES	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	73,51	8,23	0,00	81,93	80,26
VANDELLÓS II	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
TRILLO	100,00	100,00	100,00	100,00	15,99	90,56	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	92,09
GLOBAL (Overall)	100,00	100,00	100,00	98,39	79,34	82,72	86,79	100,00	96,09	84,65	71,36	96,83	91,32

FACTOR DE DISPONIBILIDAD (Unit Capability Factor): %

CENTRAL (NPP)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
STA. M ^a DE GAROÑA*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ALMARAZ I	99,73	100,00	97,15	87,27	100,00	82,71	2,03	97,77	100,00	99,97	100,00	100,00	88,76
ALMARAZ II	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	82,29	100,00	100,00	99,96	100,00	100,00	99,99	98,54
ASCÓ I	99,87	99,87	99,87	93,18	36,70	10,06	99,87	99,87	99,84	99,87	99,87	99,87	86,58
ASCÓ II	99,88	99,88	99,88	99,88	99,88	99,88	99,88	99,88	99,88	84,00	0,00	91,29	89,58
COFRENTES	99,97	97,58	99,87	99,80	99,41	97,82	95,01	100,00	71,56	3,99	0,00	77,81	78,20
VANDELLÓS II	98,42	99,37	99,60	99,85	99,83	99,85	99,85	99,82	98,81	99,85	99,83	99,85	99,60
TRILLO	100,00	99,95	100,00	100,00	15,20	88,57	100,00	99,95	100,00	100,00	99,95	100,00	91,85
GLOBAL (Overall)	99,71	99,54	99,49	96,61	80,07	81,36	86,15	99,64	95,84	84,48	72,13	95,52	90,43

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

CENTRAL (NPP)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
STA. M ^a DE GAROÑA*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ALMARAZ I	0,27	0,00	2,80	12,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31
ALMARAZ II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ASCÓ I	0,00	0,00	0,00	6,69	0,94	32,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,32
ASCÓ II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,60	0,31
COFRENTES	0,00	0,00	0,00	1,12	0,00	0,76	4,04	0,00	0,00	6,00	100,00	22,19	11,11
VANDELLÓS II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,09
TRILLO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
GLOBAL (Overall)	0,04	0,00	0,40	2,90	0,13	4,81	0,60	0,00	0,15	0,89	14,76	3,77	2,35

CENTRAL (NPP)	POTENCIA BRUTA (Rating)	CONSUMOS PROPIOS (Self Consumption)	PARADAS REACTOR (Reactor Shutdowns)			VOLUMEN DE RESIDUOS: m ³ (Volume of Solid Wastes: m ³)		ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL ESPAÑA 2017 (Electricity in Spain 2017)	
	MW	%	PANP	PNP	PP	GENERADOS (Produced)	RETIRADOS (Shipped out)		
STA. M ^a DE GAROÑA*	466,0	N/A	N/A	N/A	N/A	187,30	252,62	Producción Neta (GWh): 262.665	
ALMARAZ I	1.049,4	3,65	1	0	1	58,35	25,85	Porcentaje Nuclear: 21,2%	
ALMARAZ II	1.044,5	3,85	0	0	1	58,35	25,85	Potencia Neta Instalada (MW): 104.517	
ASCÓ I	1.032,5	4,26	0	1	1	69,74	21,34	Porcentaje Nuclear: 7,3%	
ASCÓ II	1.027,2	4,12	0	0	1	45,10	12,98		
COFRENTES	1.092,0	3,96	0	1	1	253,50	119,18		
VANDELLÓS II	1.087,1	3,94	0	0	0	51,70	44,22		
TRILLO	1.066,0	6,42	0	0	1	33,44	42,24		
TOTAL	7.864,7	4,27	1	2	6	757,48	544,28		

• PANP: Paradas Automáticas No Programadas (Automatic Trips)

• PNP: Paradas No Programadas (Unplanned Shutdowns)

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

* La Central de Santa María de Garoña ha cesado definitivamente la operación tras la publicación de la O.M. ETU/754/2017 del MINETAD de 1/08/17. (Santa María de Garoña NPP has definitively ceased operations after the publication of the O.M. ETU/754/2017 from MINETAD in 08/01/17).