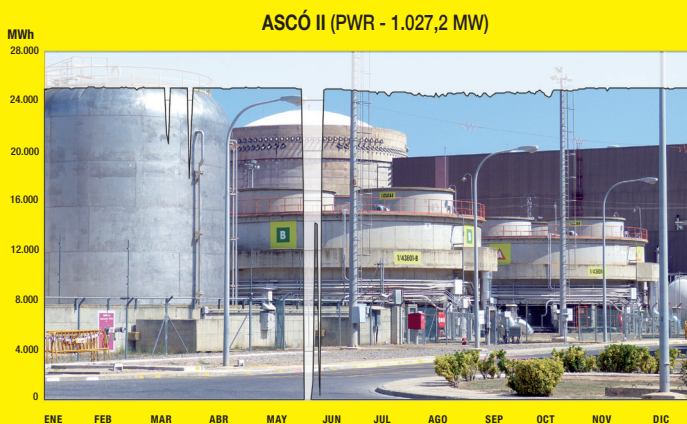
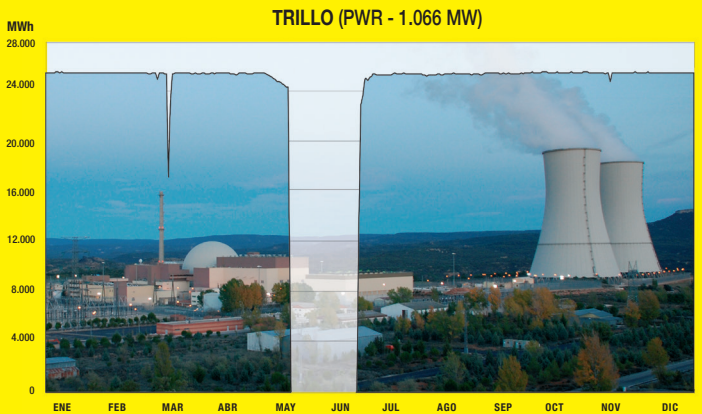
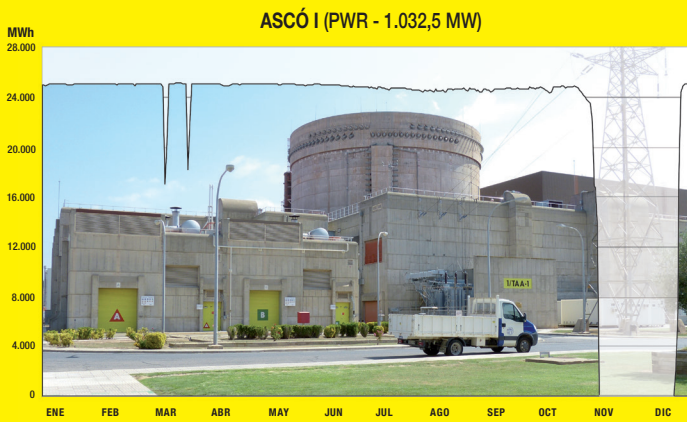
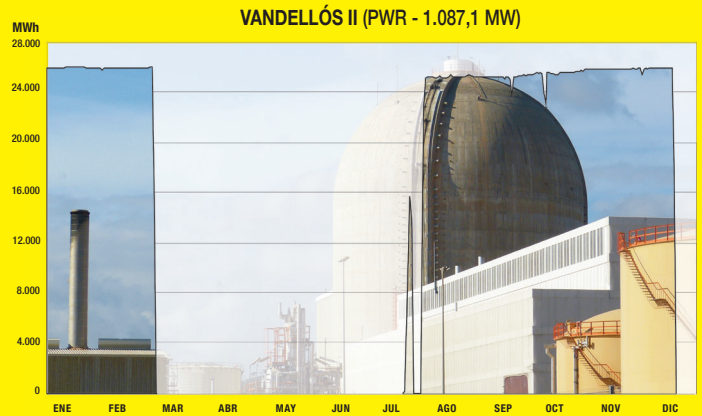
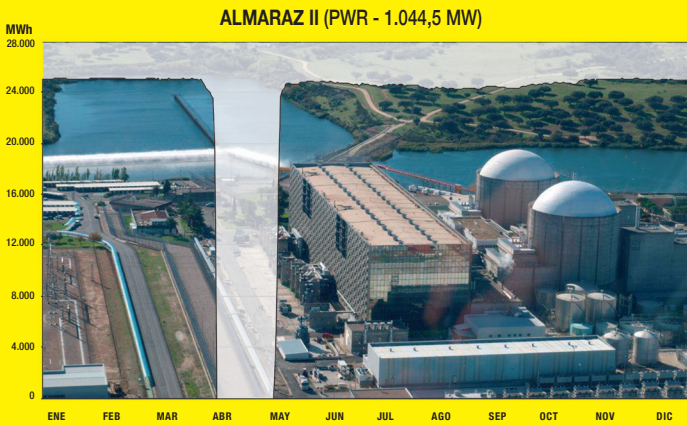
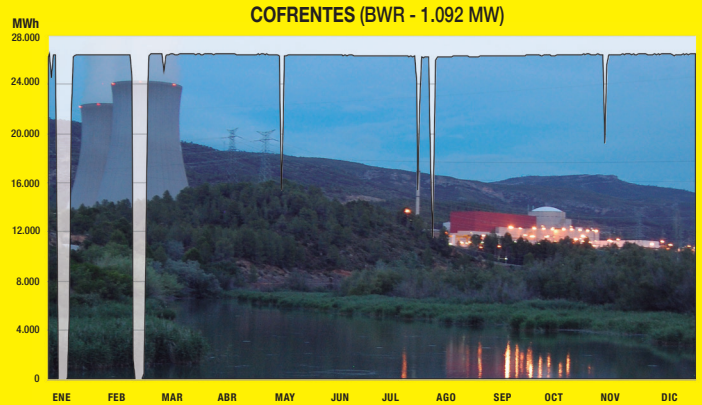
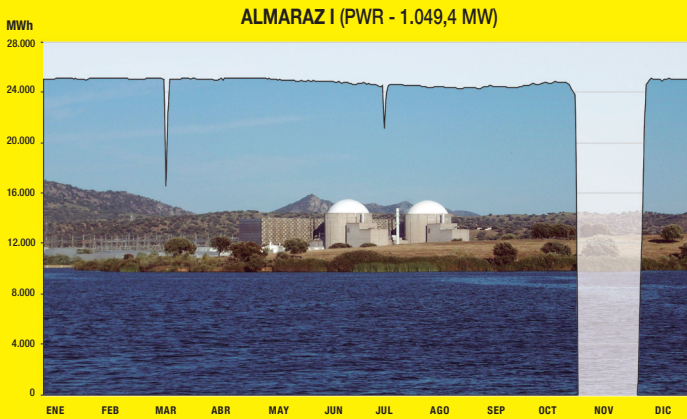


PRODUCCIÓN DIARIA DE LAS CENTRALES NUCLEARES ESPAÑOLAS 2018
(Daily Generation of the Spanish NPPs. Year 2018)



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	777,11	702,24	765,00	752,45	774,33	743,50	757,84	755,79	732,66	685,26	0,00	694,94	8.141,11
ALMARAZ II	776,95	701,98	775,59	188,80	449,88	742,47	761,76	754,28	731,83	766,89	750,87	775,27	8.176,54
ASCÓ I	776,40	702,07	753,77	751,50	776,11	748,29	765,89	761,68	738,74	767,40	188,77	176,46	7.907,08
ASCÓ II	774,28	699,69	755,14	749,04	666,53	622,00	762,62	758,07	734,97	766,37	748,48	774,36	8.811,55
COFRENTES	614,40	537,70	817,71	793,55	802,28	791,24	798,26	780,49	789,97	819,69	785,13	819,85	9.150,28
VANDELLÓS II	806,38	727,92	41,89	0,00	0,00	0,00	73,47	783,40	757,10	791,36	776,65	458,48	5.216,64
TRILLO	789,69	713,09	775,92	762,24	438,97	110,05	785,05	785,56	762,21	791,07	763,48	789,92	8.267,25
TOTAL	5.315,20	4.784,68	4.685,01	3.997,58	3.908,10	3.757,55	4.704,89	5.379,27	5.247,48	5.388,04	4.013,37	4.489,27	55.670,44

FACTOR DE CARGA (Load Factor): %

CENTRAL (NPP)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALMARAZ I	99,53	99,58	98,11	99,58	99,17	98,40	97,06	96,80	96,97	87,65	0,00	89,01	88,56
ALMARAZ II	99,98	100,00	99,94	25,11	57,89	98,73	98,03	97,07	97,32	98,56	99,85	99,77	89,37
ASCÓ I	100,00	100,00	98,26	100,00	100,00	100,00	99,70	99,15	99,37	99,76	25,39	22,97	87,42
ASCÓ II	100,00	100,00	98,94	100,00	87,22	84,10	99,79	99,19	99,38	100,00	100,00	100,00	97,92
COFRENTES	75,62	73,27	100,00	100,00	98,75	100,00	98,25	96,07	100,00	100,00	99,86	100,00	95,65
VANDELLÓS II	99,70	99,64	5,19	0,00	0,00	0,00	9,08	96,86	96,72	97,71	99,22	56,68	54,78
TRILLO	99,57	99,54	97,97	99,31	55,35	14,34	98,98	99,05	99,31	99,61	99,47	99,60	88,53
GLOBAL (Overall)	96,56	96,23	85,22	75,04	71,00	70,54	85,47	97,72	98,51	97,75	75,34	81,55	85,89

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	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	90,34	0,00	95,43	90,57
ALMARAZ II	100,00	100,00	100,00	26,67	64,58	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	90,96
ASCÓ I	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	30,02	27,73	88,11
ASCÓ II	100,00	100,00	100,00	100,00	86,65	88,98	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	97,96
COFRENTES	77,99	76,28	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	96,31
VANDELLÓS II	100,00	100,00	5,59	0,00	0,00	0,00	22,62	100,00	100,00	100,00	100,00	57,37	56,87
TRILLO	100,00	100,00	100,00	100,00	57,53	16,25	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	89,51
GLOBAL (Overall)	96,75	96,50	86,13	74,95	72,33	71,71	88,63	100,00	100,00	98,63	76,05	83,00	87,05

FACTOR DE DISPONIBILIDAD (Unit Capability Factor): %

CENTRAL (NPP)	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALMARAZ I	99,98	100,00	100,00	99,98	100,00	100,00	99,39	100,00	100,00	89,79	0,00	89,43	89,96
ALMARAZ II	100,00	100,00	99,98	26,05	58,50	99,98	100,00	99,97	100,00	100,00	99,98	100,00	90,39
ASCÓ I	99,87	99,87	99,87	99,87	99,87	99,87	99,87	99,87	99,87	99,87	26,11	22,79	87,26
ASCÓ II	99,88	99,87	99,88	99,88	86,03	83,46	99,88	99,88	99,88	99,88	99,88	99,88	97,35
COFRENTES	75,08	72,71	99,84	100,00	98,03	100,00	97,93	95,86	100,00	100,00	99,03	100,00	95,00
VANDELLÓS II	99,85	99,83	5,20	0,00	0,00	0,00	11,71	99,85	99,62	99,35	99,80	56,89	55,73
TRILLO	100,00	100,00	99,94	100,00	56,69	14,47	100,00	100,00	100,00	100,00	99,91	100,00	89,28
GLOBAL (Overall)	96,26	95,91	86,00	74,83	70,96	70,67	86,60	99,33	99,91	98,42	75,30	81,37	86,29

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	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
ALMARAZ II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ASCÓ I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,72	2,44
ASCÓ II	0,00	0,00	0,00	0,00	13,86	16,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53
COFRENTES	24,92	27,29	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	4,14	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58
VANDELLÓS II	0,00	0,00	94,79	36,67	0,00	0,00	49,28	0,15	0,21	0,51	0,00	43,03	18,95
TRILLO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
GLOBAL (Overall)	3,68	4,03	13,95	5,39	1,92	2,47	7,30	0,63	0,03	0,07	0,00	10,33	4,17

CENTRAL (NPP)	POTENCIA BRUTA (Rating)	CONSUMOS PROPIOS (Self Consumption)	PARADAS REACTOR (Reactor Shutdowns)			VOLUMEN DE RESIDUOS: m ³ (Volume of Solid Wastes: m ³)	
	MW	%	PANP	PNP	PP	GENERADOS (Produced)	RETIRADOS (Shipped out)
STA. M ^a DE GAROÑA*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	223,84	83,16
ALMARAZ I	1.049,4	3,65	0	0	1	75,88	23,21
ALMARAZ II	1.044,5	3,93	0	0	1	75,88	23,21
ASCÓ I	1.032,5	3,97	0	0	1	66,22	34,10
ASCÓ II	1.027,2	3,88	0	2	0	39,82	16,06
COFRENTES	1.092,0	3,79	0	1	1	194,71	195,66
VANDELLÓS II	1.087,1	4,20	0	3	2	68,86	56,98
TRILLO	1.066,0	6,47	0	0	1	81,40	26,40
TOTAL	7.398,7	4,20	0	6	7	826,61	458,78

* 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 cesó definitivamente la operación tras la publicación de la O.M. ETU/754/2017 del MINETAD de 1/08/17. (Santa María de Garoña NPP did definitively cease operations after the publication of the O.M. ETU/754/2017 from MINETAD in 08/01/17).

ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL ESPAÑA 2018
(Electricity in Spain 2018)

Producción Neta (GWh): 260.906
(Net Generation)

Porcentaje Nuclear: 20,4 %
(Nuclear Share)

Potencia Neta Instalada (MW): 104.053
(Installed Net Capacity)

Porcentaje Nuclear: 6,8 %
(Nuclear Share)