

Actualització de les coordenades ETRS89 de les estacions de la Xarxa d'Estacions de Referència de València (Xarxa ERVA) (15-03-2018).

El **15 de març de 2018**, es va procedir a actualitzar les coordenades de la xarxa d'estacions de Referència de València, (Xarxa ERVA, <http://icverva.icv.gva.es:8080>), com a resultat dels acords de la **Comissió Especialitzada del Sistema Geodèsic de Referència del Consell Superior Geogràfic** (<https://goo.gl/22vudy>) dels anys 2012-2015 i de la gran labor realitzada pel grup de treball de càlcul conformat per diverses institucions. **Aquesta actualització s'ha adoptat simultàniament en totes les xarxes GNSS autonòmiques i a la xarxa de l'IGN**, s'ha combinat el càlcul comú de totes les xarxes en el sistema oficial ETRS89 sol·licitat en compliment del mandat de la xarxa EUROPEA EUREF i materialitzat en el marc ETRF2000.

Per a la majoria de les aplicacions, el canvi és transparent per a l'usuari, perquè la diferència d'aquestes coordenades noves amb les anteriors, és d'una magnitud inferior al rang de precisions intrínseques al postprocessament i ajust a l'àmbit de l'usuari i a les aplicacions en temps real, amb diferències que abasten des d'uns mil·límetres a un parell de centímetres. L'avantatge de l'actualització és que suposa a l'usuari treballar homogèniament en tots els serveis GNSS utilitzats, independentment de l'època en què s'haja efectuat la mesura i de l'alineació amb les plaques tectòniques.

Accedisca a la descripció detallada amb les fitxes de les estacions en format pdf, models i altura de l'antena en <http://icvficheros.icv.gva.es/icv/geova/erva/estaciones/> . Per a treballs de postprocessament d'alta precisió, que requerisquen una aproximació millor que el mil·límetre, disposa del nou llistat de coordenades a continuació. Per a qualsevol aclariment addicional disposa de la bústia de consultes: ervaicv@gva.es

		Geogràfiques							UTM		
		Latitud (gg mm ss)			Longitud (gg mm ss)		h el.lipsoidal	X	Y	Fus	
ALCO	Alcoi (Càlcul 4/2011 -1/2017)	38	41	52,74421	0 W	28	24,77017	640,074	719712,649	4286292,174	30
AYOR	Ayora (Càlcul 4/2011 -1/2017)	39	03	40,81075	1 W	3	33,16529	661,805	667917,676	4325375,677	30
BERG	Bergantes-Morella (Càlcul 4/2011 -1/2017)	40	36	41,45779	0 W	5	50,44583	892,808	745561,556	4499683,876	30
BORR	Borriana (Càlcul 4/2011 -1/2017)	39	54	18,63711	0 W	4	59,56917	72,889	749339,318	4421306,286	30
DENI	Dénia (Càlcul 4/2011 -1/2017)	38	50	5,19912	0 E	6	13,18064	69,655	248595,623	4302428,473	31
TORR	Torreveija (Càlcul 4/2011 -1/2017)	37	58	31,12900	0 W	40	51,19132	57,093	703693,843	4205613,389	30
UTIE	Utiel (Càlcul 4/2011 -1/2017)	39	34	7,24282	1 W	12	30,91836	799,666	653876,886	4381419,166	30
VCIA	Pinedo-València (Càlcul 4/2011 -1/2017)	39	26	8,54508	0 W	20	38,05808	62,928	728594,657	4368496,301	30
	Estacions recents o noves										
ARAS	Aras de los Olmos (Càlcul 2018)	39	56	42,051894	1 W	6	5,678593	1321,220	662183,961	4423379,849	30
VJOI	la Vila Joiosa (desde 4/2018)	38	31	48,035446	0 W	11	54,126333	117,0846	744216,928	4268344,4081	30
	Estacions anteriors (no actives)										
MORE	Morella (hasta el 4/2012 -Època 2008.6)	40	37	4,6031	0 W	6	5,6202"	1037,546			30