

SECCIÓ : 08 HABITATGE, OBRES PÚBLIQUES I VERTEBRACIÓ DEL TERRITORI
 ENTITAT : 00023 INST. CARTOGRÀFIC VALENCIÀ

PROBLEMÀTICA SOBRE LA QUAL S'ACTUA

- 1.- Cartografia bàsica i derivada oficial de la Generalitat.
- 2.- Xarxa geodèsica de la Generalitat.
- 3.- Visor Cartogràfic de la Generalitat Valenciana
- 4.- Infraestructura de dades espacials (IDEV) de València.
- 5.- Delimitació municipal a València.
- 6.- Dispersió de la cartografia valenciana.
- 7.- Heterogeneïtat de la cartografia valenciana.
- 8.- Fototeca històrica de València.
- 9.- Relacions amb el món universitari i accions de foment de la ocupació dels jòvens
- 10.- Sísmica i Geofísica a València

OBJECTIU BÀSIC

- 1.1.- Actualitzar la cartografia bàsica oficial de la Generalitat a escala 1:5.000.
- 1.2.- Generar i mantindre sèries cartogràfiques actualitzades a escales menors (1:25.000 fins 1:250.000).
- 1.3.- Augmentar el fons d'imatges de satèl·lit de la Generalitat.
- 2.1.- Manteniment de la xarxa d'Estacions de Referència GPS/GNSS de València, Xarxa ERVA.
- 2.2.- Manteniment de la xarxa geodèsica de quart ordre Valenciana.
- 3.1.- Gestió i publicació de la cartografia temàtica de la Generalitat Valenciana.
- 4.1.- Desenvolupament i manteniment de la Infraestructura de dades espacials (IDEV) Valenciana.
- 5.1.- Impulsar la delimitació territorial definitiva i precisa dels municipis de València.
- 6.1.- Coordinar la producció cartogràfica de les diferents administracions valencianes.
- 7.1.- Homogeneïtzar la producció cartogràfica de les diferents administracions valencianes.
- 8.1.- Ampliar el catàleg d'ortofotos històriques de València.
- 8.2.- Ampliar i mantindre l'arxiu de vols fotogramètrics que existeixen en les administracions públiques valencianes.
- 9.1.- Establir convenis amb les universitats valencianes per a treballar conjuntament en projectes d'investigació.
- 9.2.- Convocar ajudes per a estudiants universitaris i beques per a recent titulats universitaris.
- 10.1.- Implantació d'una xarxa d'estacions sísmiques i geofísiques de València.

PRINCIPALS LÍNIES D'ACTUACIÓ PER ACONSEGUIR L'OBJECTIU I INDICADORS

- 1.1.1.- Realització de vols fotogramètries, model digital del terreny i ortofoto anual de la totalitat del territori Valencià que proporcione una imatge continua i actual del territori al servici de tota la Generalitat i ciutadans.
- 1.1.2.- Actualització de la sèrie cartogràfica CV05, cartografia oficial 1:5.000 de la Generalitat Valenciana.
- 1.2.1.- Desenvolupament de projectes d'I+D+I de generalització de la cartografia 1:5.000 per obtenir i mantindre actualitzades de manera automàtica sèries cartogràfiques a escales menors (1:50.000 i 1:100.000)
- 1.2.2.- Generació de cartografia actualitzada de tot el territori a escales del tipus 1:300.000.
- 1.3.1.- Desenvolupament de projectes I+D+I en matèria de teledetecció a partir de les imatges adquirides dins del Pla Nacional de Teledetecció.
- 1.3.2.- Georeferenciació i mosaic d'imatges satèl·lit del projecte europeu Copernicus (Sentinel 1 i Sentinel 2)
- 2.1.1.- Manteniment i renovació d'estacions de la xarxa ERVA.
- 2.2.1.- Revisió i manteniment dels més d'1.500 vèrtexs de la xarxa geodèsica de quart orde Valenciana.
- 3.1.1.- Manteniment del visor cartogràfic de la Generalitat Valenciana.
- 3.1.2.- Extensió de l'ús del visor i ferramentes de gestió cartogràfica de la Generalitat a totes les Conselleries.
- 4.1.1.- Adequació a l'estàndard que estableix la directiva INSPIRE per als servicis i conjunts de dades espacials de l'ICV.
- 4.1.2.- Manteniment i millora constant dels productes cartogràfics a disposició dels ciutadans per mitjà del centre de descàrregues de la IDEV.
- 5.1.1.- Impulsar el projecte de delimitació definitiva i precisa dels municipis per mitjà de conveni amb totes les administracions públiques valencianes.
- 5.1.2.- Control tècnic dels treballs topogràfics de situació de les línies municipals per assegurar la precisió centimètrica en la situació de les noves línies.
- 6.1.1.- Estudi per a la creació de la Comissió de Coordinació de Cartografia de València
- 7.1.1.- Estudi i elaboració d'unes normes comunes de cartografia que s'ha de seguir per les administracions públiques valencianes a l'hora de fer cartografia.
- 8.1.1.- Generació d'ortofotos històriques a partir dels vols fotogramètrics corresponents.
- 8.1.2.- Manteniment de les ferramentes de visualització i explotació de les ortofotos històriques.
- 8.2.1.- Estudi per a la digitalització, georeferenciació i gestió de fotogrames de vols antics.
- 8.2.2.- Manteniment de les ferramentes de visualització, explotació i certificació dels fotogrames realitzats.
- 9.2.1.- Convocar beques professionals per a desenvolupar projectes d'investigació en l'Institut Cartogràfic Valencià.
- 9.2.2.- Convocar beques de pràctiques acadèmiques per a estudiants universitaris
- 10.1.1.- Estudi per a la implantació d'una xarxa d'estacions sísmiques i geofísiques que permeta el control de tot el territori Valencià