

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

<p><b>PROBLEMÀTICA SOBRE LA QUAL S'ACTUA</b></p> <p>1.- Cartografia bàsica oficial de la Generalitat.          2.- Xarxa geodèsica de la Generalitat.          3.- Sistema d'Informació Territorial de la Generalitat          4.- Infraestructura de dades espacials (IDE) 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 l'ocupació dels joves</p>
<p><b>OBJECTIU BÀSIC</b></p> <p>1.1.- Actualitzar la cartografia bàsica oficial de la Generalitat a escala 1:5.000.          1.2.- Generar sèries cartogràfiques actualitzades a escales mitjanes i xicotetes (1:25.000 fins 1:250.000).          1.3.- Augmentar el fons d'imatges de satèl·lit de la Generalitat d'acord amb el que estableix el Pla Cartogràfic.          2.1.- Manteniment de la xarxa d'Estacions de Referència de València, Xarxa ERVA.          2.2.- Manteniment de la xarxa geodèsica de quart ordre de València.          3.1.- Gestió de la cartografia temàtica i visors cartogràfics (SIT) amb els que treballen la Conselleria d' Habitatge, Obres Públiques i Vertebració del Territori i la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural.          4.1.- Desenvolupament i manteniment de la Infraestructura de dades espacials (IDE) de València.          5.1.- Encetar 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.</p>
<p><b>PRINCIPALS LÍNIES D'ACTUACIÓ PER ACONSEGUIR L'OBJECTIU I INDICADORS</b></p> <p>1.1.1.- Dins del Pla Cartogràfic Valencià, realització de vols fotogramètrics, model digital del terreny i ortofoto anual de València de 35 centímetres de resolució que proporcione una imatge continua i actual del país.          1.1.2.- D'acord amb el Pla Cartogràfic Valencià, actualització d'un 20% de la cartografia 1:5.000 de València.          1.2.1.- Desenvolupar projectes d' I+D+I de generalització de la cartografia 1:5.000 per obtenir de manera semi-automàtica sèries de cartografia actualitzada a escales mitjanes 1:25.000 i 1:50.000          1.2.2.- Generació de cartografia actualitzada de València a escales grans del tipus 1:100.000 i 1:250.000.          1.3.1.- Desenvolupament de projectes I+D+I en matèria de teledetecció a partir de les imatges de satèl·lit adquirides dins del Pla Cartogràfic Valencià.          1.3.2.- Obtenció del catàleg de superfícies incendiades de la Generalitat de 2016.          2.1.1.- Renovació d'estacions de la xarxa ERVA d'acord amb el Pla Cartogràfic.          2.2.1.- Revisió i manteniment de la xarxa de quart ordre.          3.1.1.- Conversió del visor cartogràfic obert als ciutadans (Sistema d' Informació Territorial) Conselleria d' Habitatge, Obres Públiques i Vertebració del Territori i la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural en el visor de cartografia de l'Institut Cartogràfic Valencià.          3.1.2.- Extensió de l'ús del visor i eines de gestió cartogràfica intern de la Conselleria d' Habitatge, Obres Públiques i Vertebració del Territori i la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural a tota la Generalitat.          4.1.1.- Adequació a l'estàndard que estableix la directiva INSPIRE per als serveis i conjunts de dades espacials.          5.1.1.- Impulsar el projecte de delimitació definitiva i precisa dels municipis de València mitjançant 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.- Creació de la Comissió de Coordinació de Cartografia de València          7.1.1.- Elaboració d'unes normes comunes de cartografia a seguir per les administracions públiques valencianes a l'hora de fer cartografia.          8.1.1.- Generació de la ortofoto històrica a partir del vol fotogramètric corresponent.          8.1.2.- Creació de les eines de visualització i explotació de les ortofotos històriques.          8.2.1.- Digitalització, georreferenciació i gestió de fotogrames de vols antics.          8.2.2.- Creació de les eines de visualització, explotació i certificació dels fotogrames digitalitzats.          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.</p>