

Este domingo

Su tierra
en sus manos

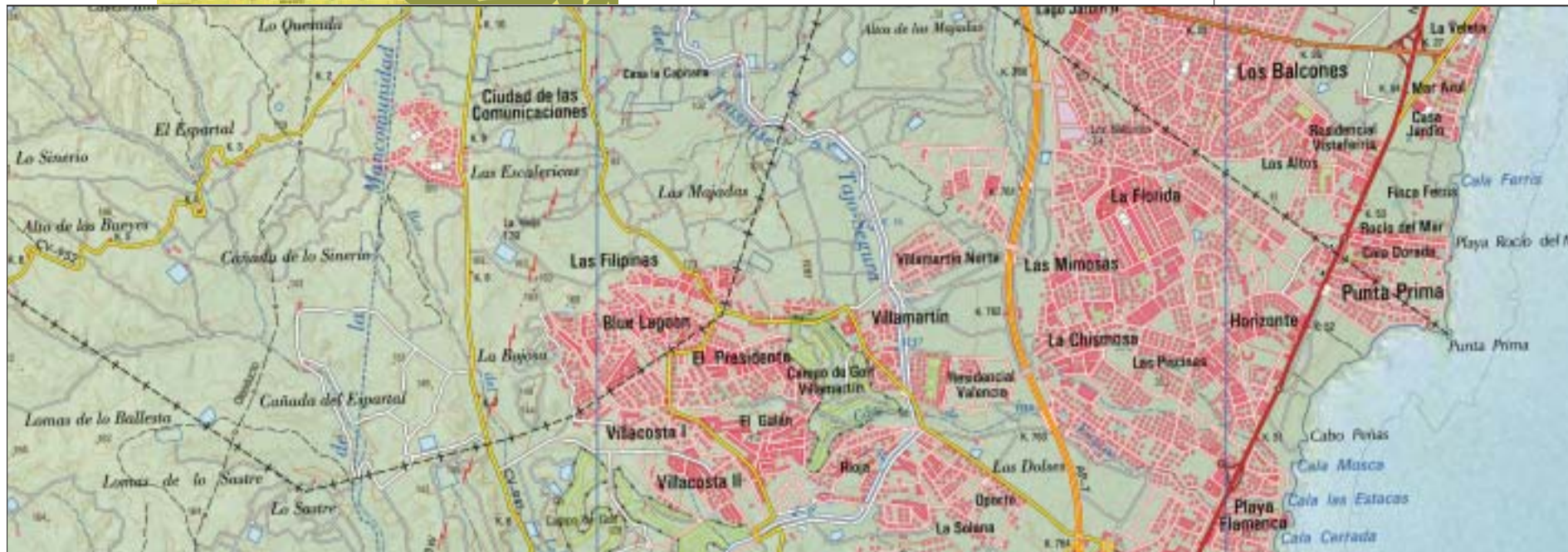
52 mapas de gran calidad

26 mapas ortofotográficos

26 mapas topográficos



Los documentos
son obra del Instituto
Cartográfico
Valenciano



TOPOGRÁFICOS. Los mapas topográficos han sido realizados a partir de la información de base proporcionada por el Instituto Geográfico Nacional.

ICV

DIRECTOR DEL INSTITUTO CARTOGRÁFICO VALENCIANO

Forcén: «Los mapas ayudarán a conocer y a amar el territorio de la C. Valenciana»

La colección, a escala 1/50.000, es pionera en España y la primera que concede Fomento a un organismo autónomo

José M. Vigar, Valencia
La serie cartográfica de la Comunitat Valenciana que va a distribuir los fines de semana **Levante-EMV** es pionera en España porque es la primera autorizada por el Ministerio de Fomento a un organismo autónomo a escala 1/50.000. Así lo afirma el director del Instituto Cartográfico Valenciano, Emilio Forcén, quien explica que el Instituto Geográfico Nacional, dependiente de Fomento, delega en los organismos competentes autonómicos la elaboración de mapas con escalas de 1/5.000 a 1/20.000. Sin embargo, en este caso, el IGN ha dado vía libre al plan a mayor escala y participa como colaborador activo, ya que el instituto valenciano posee una gran tecnología, además de un personal muy cualificado que asegura un producto final de gran fiabilidad.

La colección consta de 26 ortofotomapas y de 26 mapas topográficos. Para el máximo responsable del ICV, la cartografía «te ofrece un mayor conocimiento sobre el territorio, de modo que aprendes a amar tu tierra cuando la conoces más». Por tanto, con estas entregas los valencianos aprenderán a amar la Comunitat Valenciana.

La ortofoto, que consiste en desarrollar mapas a partir de fotografiar el territorio desde un avión, brinda «un conocimiento puro y duro» de la zona fotografiada. En cambio, el mapa topográfico surge de «una abstracción» del terreno donde se incorporan las líneas vectoriales, la toponimia, la orografía y la hidrología además de colores, nombres y demás elementos, que permiten analizar la geografía, el paisaje y la naturaleza.

El Instituto Cartográfico Valenciano cuenta con 32 trabajadores entre personal de administración,



FERNANDO BUSTAMANTE

EMILIO FORCÉN. El director del Instituto Cartográfico Valenciano, en la sede del organismo autónomo.



FERNANDO BUSTAMANTE

NEVAS TECNOLOGÍAS. El ICV desarrolla su propio «software» con I+D.

técnicos e ingenieros. Está ubicada en la Ciudad de la Innovación, al final del Campus dels Tarongers y la Universitat Politècnica.

El empleo de nuevas tecnologías, así como el desarrollo de un *software* propio, aplicable a la elaboración de trabajos de alta resolución, junto al desarrollo de proyectos de I+D nacionales e internacionales ha permitido al Instituto Cartográfico Valenciano ganarse un merecido prestigio. Son nu-



merosos los proyectos que están desarrollando o han desarrollado sus especialistas. Por ejemplo, destaca la creación de una Red de Estaciones Valenciana de GPS (ERVA), que entre otras ventajas permite enviar alertas de emergencia a la policía y bomberos mediante móviles.

Otro trabajo que está en marcha es un proyecto de teledetección, mediante infrarrojos, de parcelas de cítricos en la Comunitat Valenciana. De este modo, el ICV va a catalogar para la Conselleria de Agricultura el número de hectáreas que existen en todo el territorio autónomo dedicadas a cultivo de estos frutales. En tercer lugar, el organismo autónomo trabaja en una «cartociudad», que dotará a la Comunitat Valenciana de un instrumento de consulta único.

El primer
ortofotomapa
que recibirán
los lectores es
Morella

Cada sábado
y domingo se
entrega una
nueva hoja
cartográfica