
CI². COMUNICAT INFORMATIU INTERN

Institut Cartogràfic de Catalunya

Núm. 12

20 de novembre de 2000

La Direcció de l'ICC us comunica...

L'octubre de 2000 es va aprovar l'addendum núm. 5 del contracte signat el 24 de maig de 1996 entre l'Instituto Geográfico Militar (IGM) de la República Argentina i l'ICC, contracte pel qual l'Institut elabora la base cartogràfica numèrica 1:100 000 de les àrees andines d'Argentina.

D'acord amb aquest addendum, l'ICC desenvoluparà una càmera mètrica digital basada en matrius CCD per al seu acoblament en càmeres fotogramètriques de pel·lícules d'emulsió per tal d'estalviar els processos manuals de laboratori i d'escaneig dels fotogrames i evitar distorsions geomètriques, degradacions

radiomètriques i imperfeccions causades durant els processos manuals.

Un benefici adicional és que els CCD tenen un rang dinàmic més ample, la qual cosa permet prendre imatges amb menys llum. La conseqüència pràctica és augmentar la finestra diària de vol i allargar la temporada de vol.

Jaume Miranda i Canals
Director
