

SR. GEO

¡SR. GEO!

¡BUEN DÍA!
VAMOS RÁPIDO,
TENEMOS QUE EXPLICARLE
A LOS NIÑOS COMO SE
HACEN LOS MAPAS.



IGM PRESENTA

EL PROCESO CARTOGRÁFICO

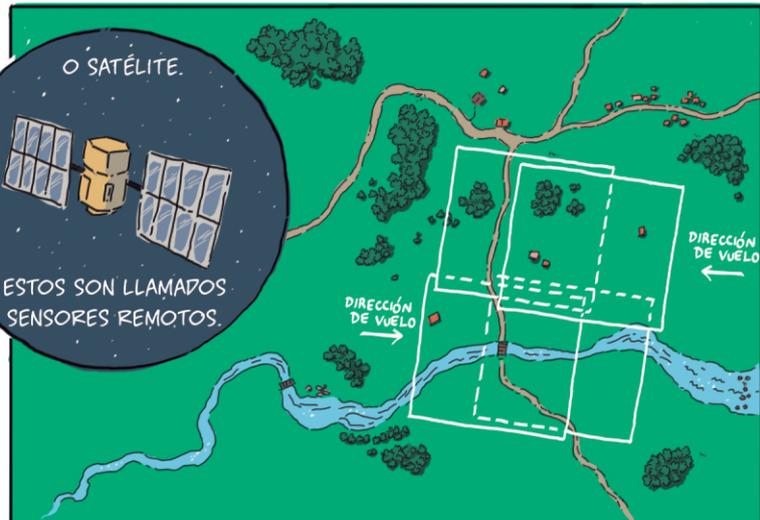
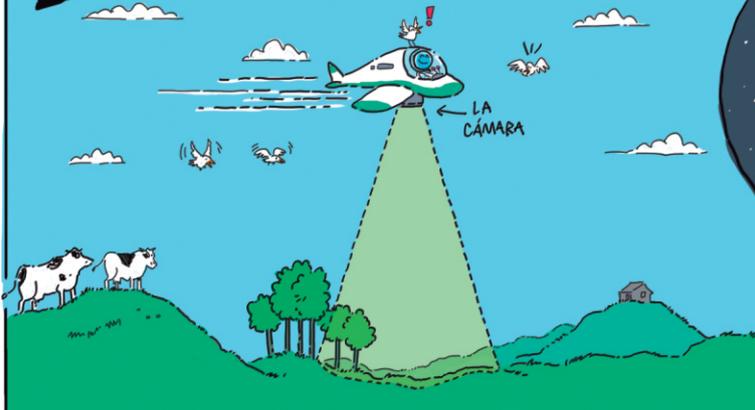


UN MAPA ES UNA
REPRESENTACIÓN
PLANA DE LA TIERRA
O PARTE DE ELLA.

ELABORAR UN MAPA
ES UNA TAREA QUE
REQUIERE MUCHO
TRABAJO.



1 PRIMERO SE TOMAN IMÁGENES CON
CÁMARAS FOTOGRAFICAS Y SENSORES
ESPECIALES DESDE UN AVIÓN



2 AHORA TOCA MEDIR
LOS PUNTOS DE CONTROL
EN EL TERRENO.



3 A CONTINUACIÓN SE CREA
UN MODELO DEL TERRENO
EN **3D**



4 LUEGO SE IDENTIFICAN Y DIBUJAN A ESCALA AQUELLOS
OBJETOS GEOGRÁFICOS VISTOS EN LA IMAGEN. ESTE
PRODUCTO SE LLAMA BASE CARTOGRÁFICA Y SU
INFORMACIÓN SE GUARDA EN UNA BASE DE DATOS.

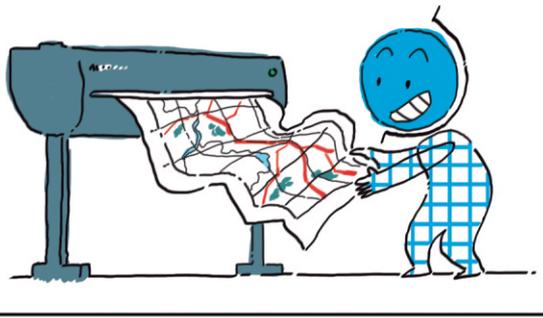


5 LA INFORMACIÓN SE COMPLETA MEDIANTE
EL USO DE UNA LISTA DE OBJETOS Y
NOMBRES GEOGRÁFICOS.



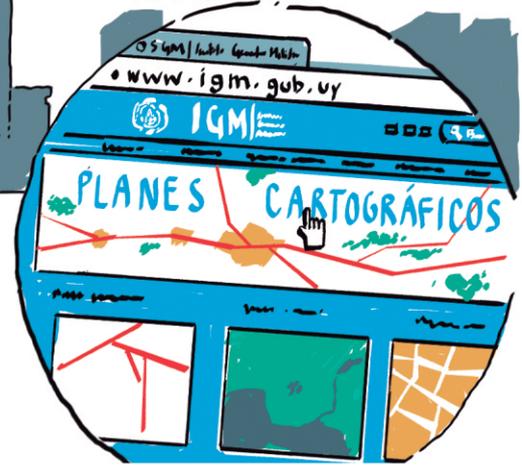
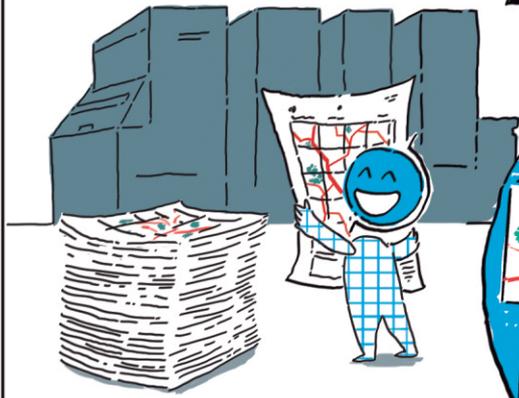
6

SE IMPRIMEN COPIAS DEL MAPA A MODO DE PRUEBA PARA EVALUACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD



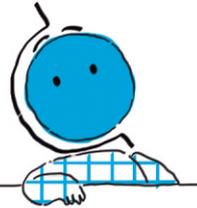
7

UNA VEZ REVISADO Y APROBADO, SE MANDA A LA IMPRENTA Y EL PRODUCTO QUEDA DISPONIBLE PARA EL PÚBLICO.

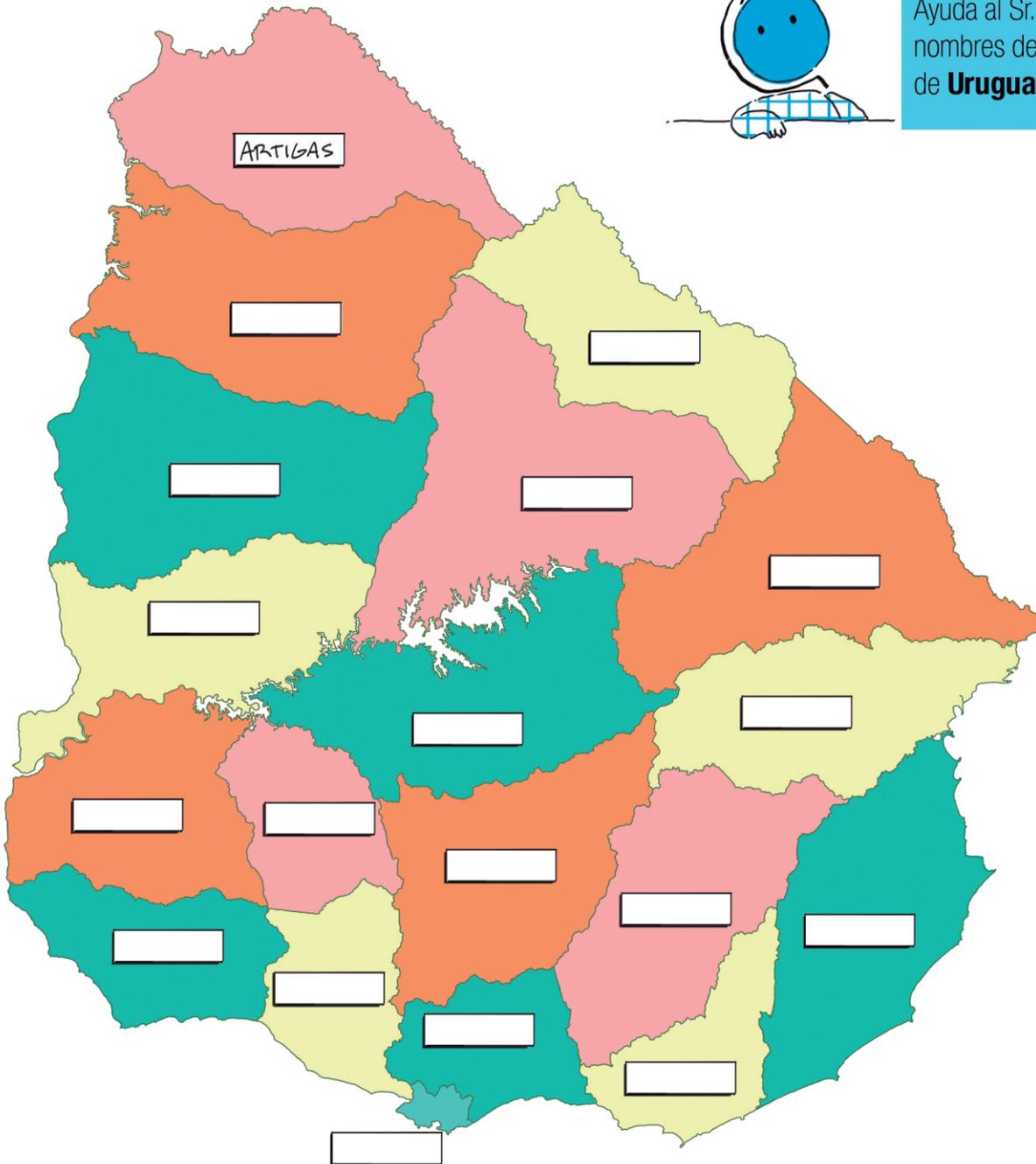


Y ASI CONCLUYE NUESTRO PASEO ¡NOS VEMOS EN EL PRÓXIMO EPISODIO!

ACTIVIDAD



Ayuda al Sr. Geo y ubica los nombres de los Departamentos de **Uruguay**.



- ARTIGAS
- CANELONES
- CERRO LARGO
- COLONIA
- DURAZNO
- FLORES
- FLORIDA
- LAVALLEJA
- MALDONADO
- MONTEVIDEO
- PAYSANDÚ
- RÍO NEGRO
- RIVERA
- ROCHA
- SALTO
- SAN JOSÉ
- SORIANO
- TACUAREMBÓ
- TREINTA Y TRES