



**Sustainable Water
Integrated Management (SWIM) -
Support Mechanism**



Project funded by
the European Union

Water is too precious to waste

**DEUX JOURS DE FORMATION SUR LE FONCTIONNEMENT ET LA GESTION
DES STEPS**

9-10 Septembre, Murcia

Association des irrigants de la plaine de Carthagene

Présenté par: Dr. David Martinez Vicente

Comunidad de Regantes Campo de Cartagena

Lieu



- Fondé en: 1952
- Première irrigation: 1979
- Superficie d'irrigation: 41 294 Ha
- Municipalités: Cartagena, Torre Pacheco, San Javier, Fuente Álamo, Los Alcázares, San Pedro del Pinatar, Pilar de la Horadada et Murcia.
- Nombre de membres: 9 896
- Approvisionnement annuel en eau (141,9 Hm3):
 - 122 Hm3 déviation Tajo-Segura.
 - 4,2 Hm3 Organisme de bassin Segura.
 - 2,2 Hm3 Usine de dessalement de Mojón.
 - 13,5 Hm3 EDARs

Comunidad de Regantes Campo de Cartagena

Sources d'eau

Z.R. Orientale et Occidentale (29.610 ha):

•Tajo-Segura Diversion:	122 Hm3
TOTAL SUPPLY:.....	122 Hm3 (4.120 m3/ha)

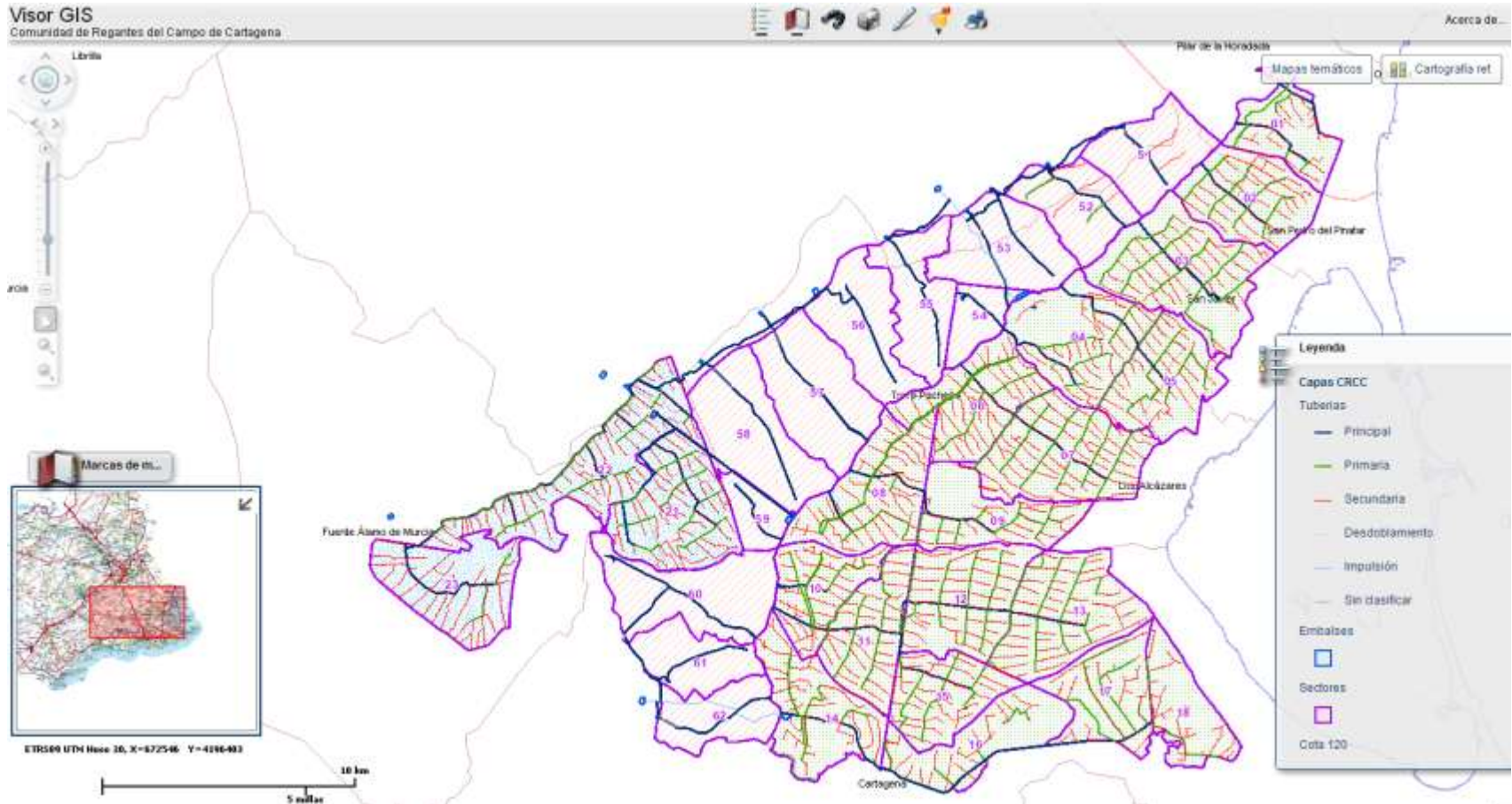
Z.R Cota -120 (11.642 ha):

- Segura River Basin: 4,2 Hm3 (CSR 7/2003) (Assigned by the Cuenca Plan)*
- Mojón Desalination Plant: 2,2 Hm3 (CSR 4/2003)

•E.D.A.R. :

•Fuente Álamo (CSR 24/2004):	0,654 Hm3
•Torre-Pacheco (CSR 16/2003):	1,825 Hm3
•San Javier (CSR 64/2004 y 30/2004):	2,394+0,5 Hm3
•Balsicas- Roldán (CSR 23/2004):	1,000 Hm3
•Los Alcázares (CSR 34/2005):	2,611 Hm3
•San Pedro del Pinatar (CSR 92/2005):	3,767 Hm3
•EDAR La Aljorra (CSR 17/2007)	0,270 Hm3.
- APPROVISIONNEMENT TOTAL:.....	19,421 Hm3 (1.668 m3/ha)

Comunidad de Regantes Campo de Cartagena



<http://gis.crcc.es>



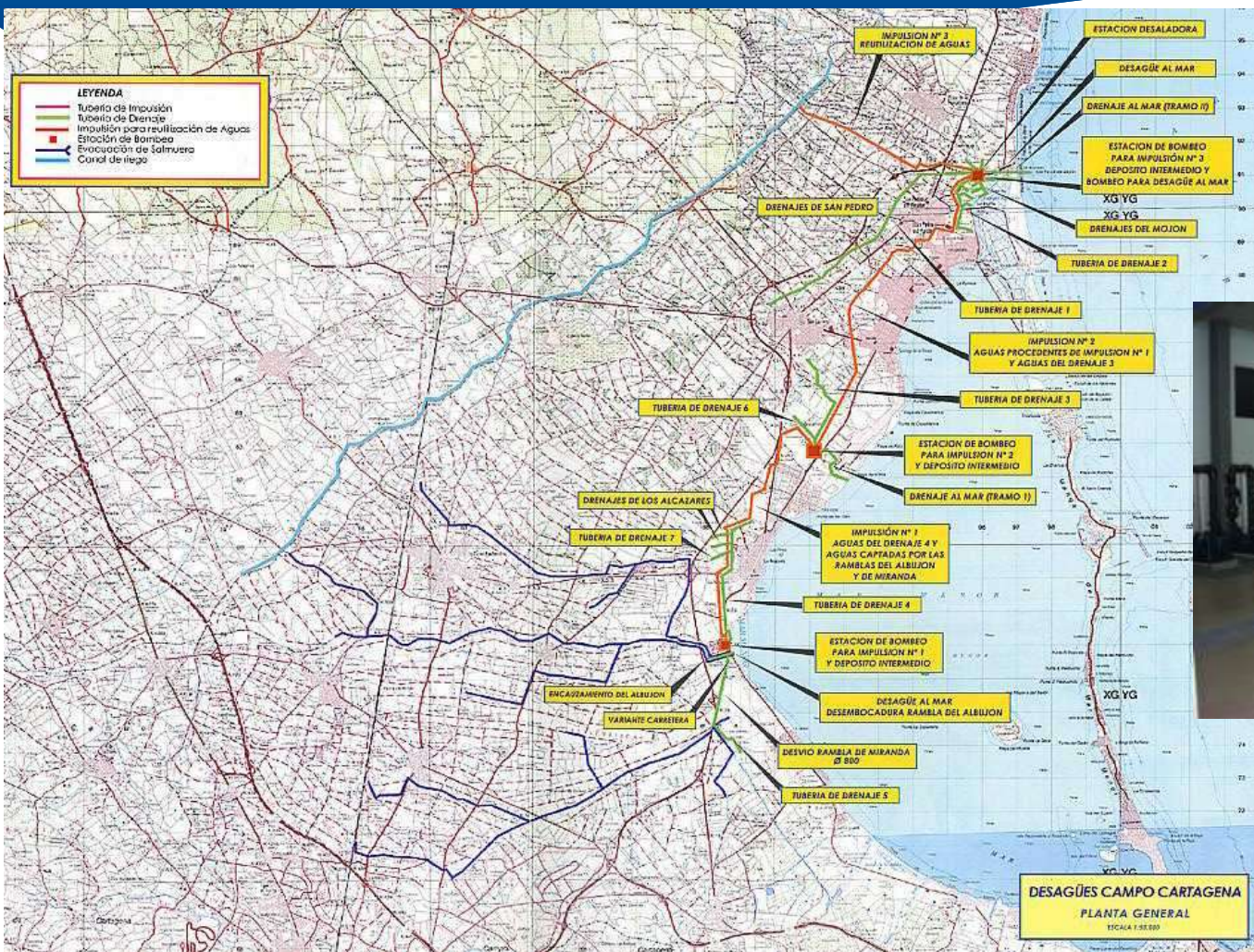
Comunidad de Regantes
Campo de Cartagena

Comunidad de Regantes Campo de Cartagena



- Canal d'irrigation Campo de Cartagena:
 - Longitude: 64 Km
 - Capacité: 300.000 m3
 - Flux maximum: 25 m3/s
- Routes: 778 Km
- Sorties d'eau: 7 106
- Conduits: (ϕ 1600..80) 1.033 Km
- Stations de pompage: 9
- Stations éloignées (RTU): 957
- Capacité du réservoir (19): 2.090.863 m3

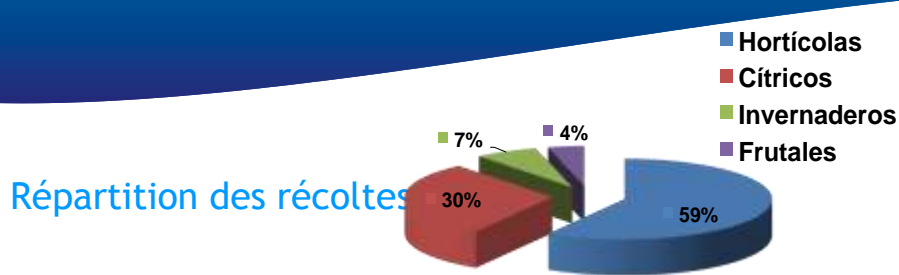
Comunidad de Regantes Campo de Cartagena



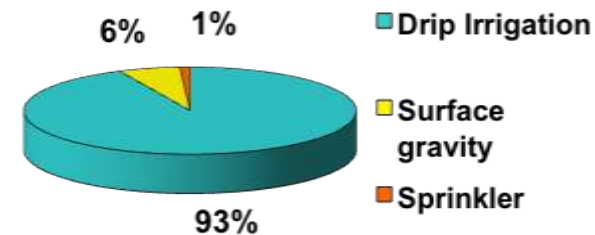
USINE DE DESSALEMENT DE MOJÓN



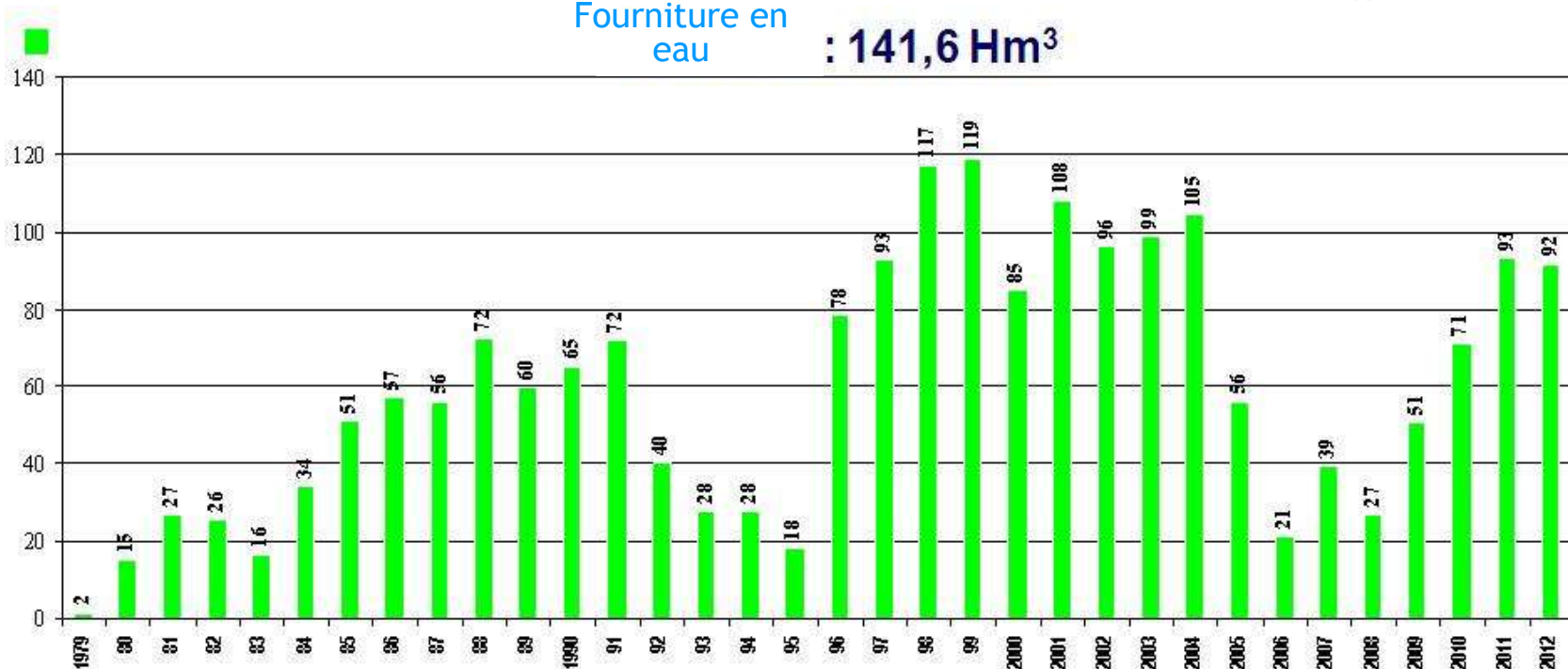
Comunidad de Regantes Campo de Cartagena



Techniques d'irrigation

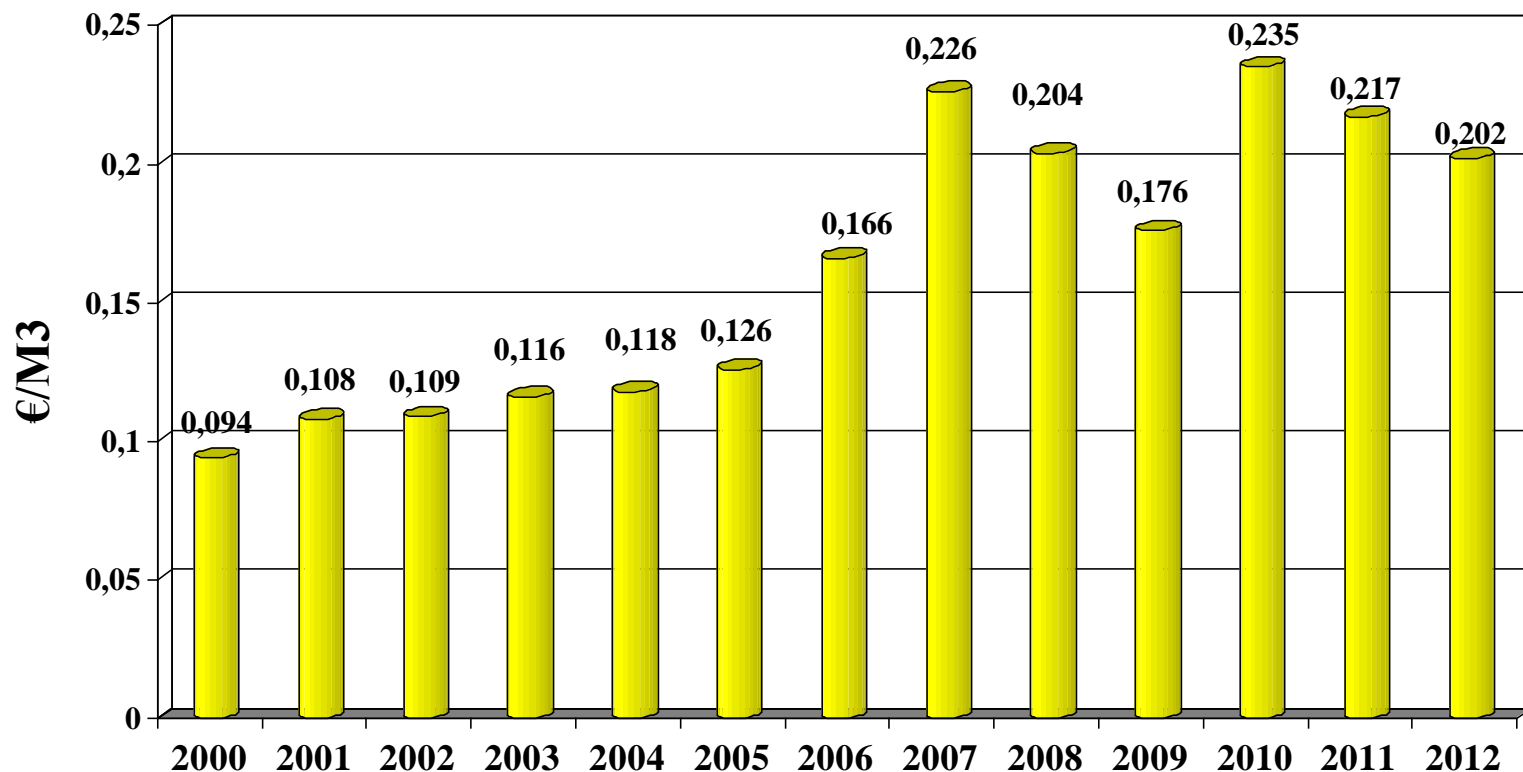


Fourniture en eau : 141,6 Hm³



Comunidad de Regantes Campo de Cartagena

Changements dans le prix de l'eau



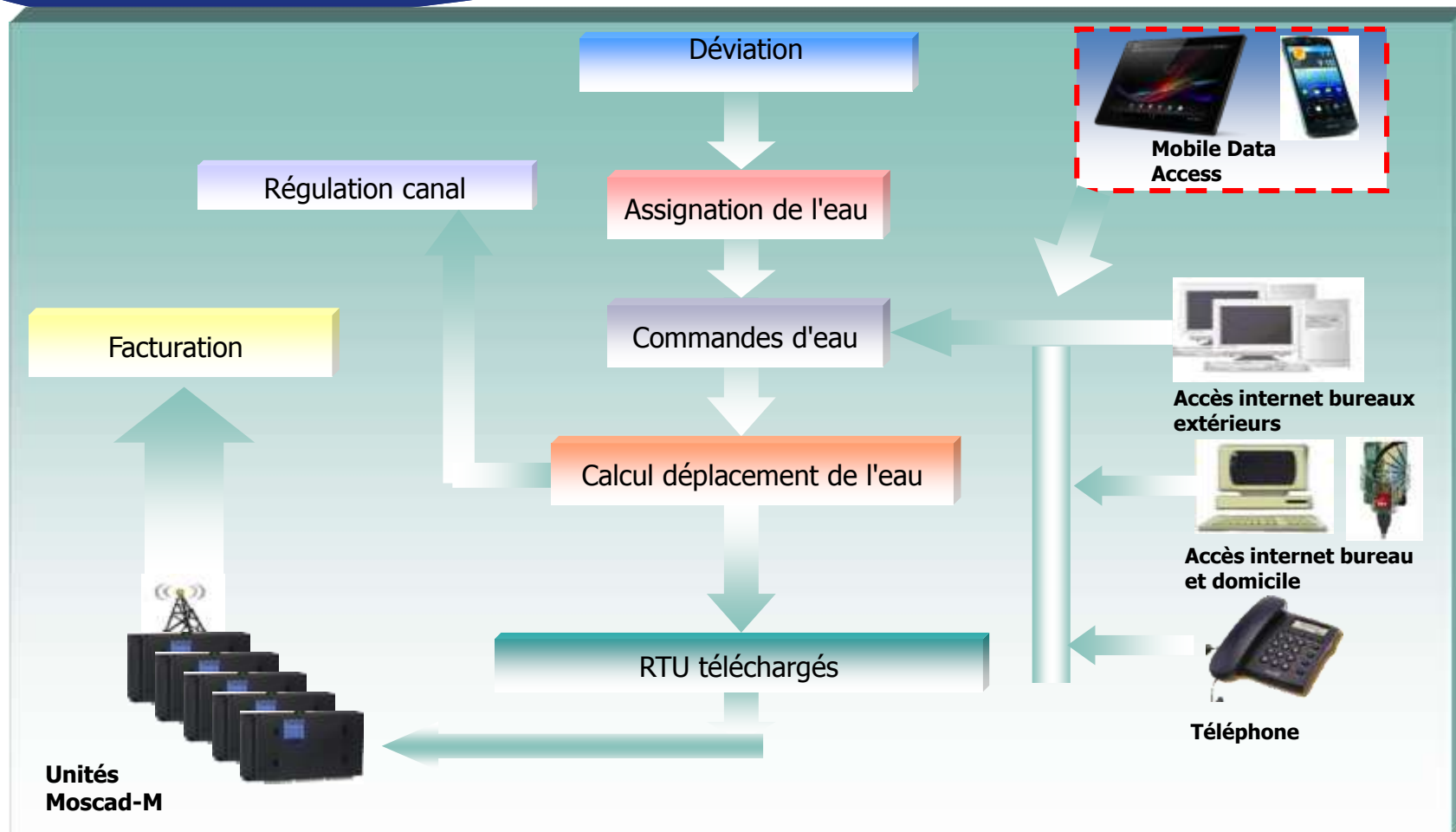
Comunidad de Regantes Campo de Cartagena

Vidéo promotionnelle



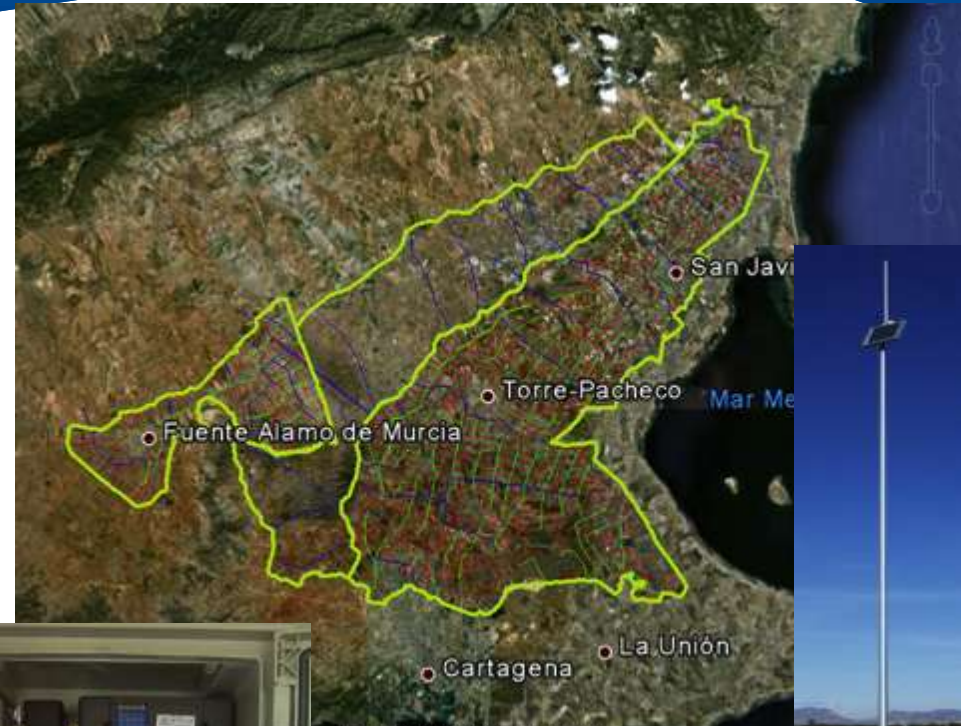
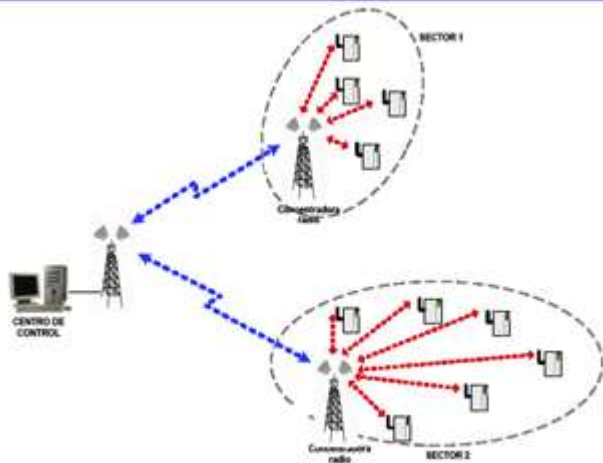
Comunidad de Regantes Campo de Cartagena

Diagramme du processus



Comunidad de Regantes Campo de Cartagena

AUTOMATION



Comunidad de Regantes Campo de Cartagena

AUTOMATION



مع خالص شكري
وامتناني

Thank you
for your attention

Merci pour
votre attention



Pour des informations ultérieures veuillez contacter:
Mécánisme d Soutien a la Gestion Intégrée Durable de l'Eau sur:
info@swim-sm.eu ou consultez www.swim-sm.eu

Comunidad de Regantes
C/El Camp de Cartagena