

## Aplicació de realitat augmentada #AgroparcExperience



El propòsit d'aquesta aplicació de realitat augmentada geo-posicionada #AgroparcExperience és ajudar a **posar en context aquesta instal·lació així com la exploració del seu entorn.**

Les aplicacions de realitat augmentada proporcionen informació digital superposada a la entorn que veu l'usuari a través de la càmera del mòbil.

Mitjançant el navegador de Realitat Augmentada **Layar** i a la plataforma **Porpoise** podem situa geogràficament els Punts d'Interès.

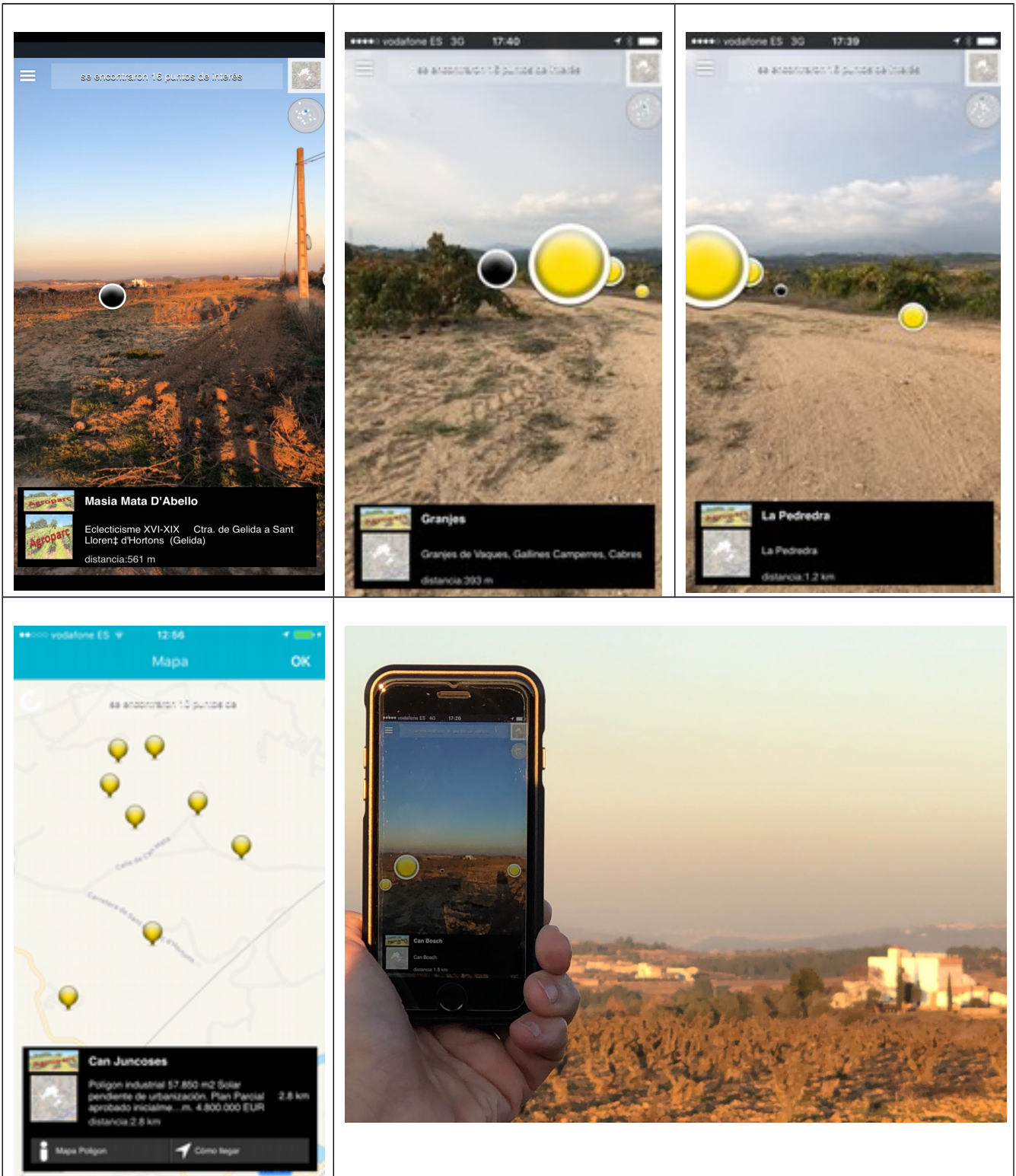
Aquests punts d'interès serà la informació digital que es mostrarà al mòbil en el lloc que es trobi l'usuari.

En el cas de **#AgroparcExperience** els punts d'interès esdevenen els llocs d'interès en que esta situat el Agroparc i algunes de les instal·lacions

previstes.

La capa #AgroparcExperience esta publicada a Layar i es accessible fent una recerca amb paraules com : agroparc", "Gelida", "Sant Llorenç", "Experience" "Hortons" o a través de la seva direcció Web.

**Visualització dels Punts d'Interès (POI)** en el nostre entorn. la Icona de Punt de Interès passarà a ser negra quan l'enfoquem amb la pantalla del mòbil.



## Els Punt d'Interès POI

Aquests son els 16 Punts d'Interès (POI) que podem trobar a #AgropracExperience.

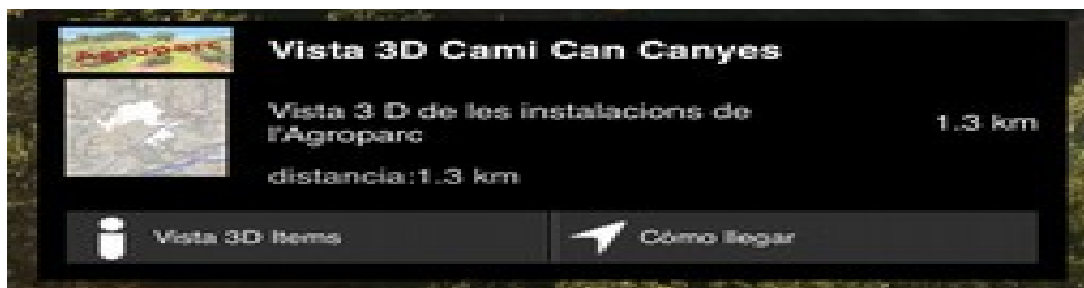
Title	
<a href="#">Masia Mata D'Abello</a>	Delete
<a href="#">Can Bosch</a>	Delete
<a href="#">La Pedredra</a>	Delete
<a href="#">Can Batllevell</a>	Delete
<a href="#">Salt d'aigua de Can Raimundet</a>	Delete
<a href="#">Font de Can Mata</a>	Delete
<a href="#">Can Rovira</a>	Delete
<a href="#">Cal Font</a>	Delete
<a href="#">Granjes</a>	Delete
<a href="#">Parking</a>	Delete
<a href="#">Zona Industrial</a>	Delete
<a href="#">Sistema Trigeneració / Depuradora</a>	Delete
<a href="#">Sistema de captació solar</a>	Delete
<a href="#">Vista General Limits Agroparc</a>	Delete
<a href="#">Vista 3D Cami Can Canyes</a>	Delete
<a href="#">Vista 3D desde Cami Can Canyes</a>	Delete
<a href="#">Can Juncoses</a>	Delete

Cada POI consta com a mínim de

Title            Nom del POI  
Description    Informació dels llocs  
Footnote        Distància que es troba el POI  
Image URL      Imatge del lloc (icona)  
Lat/Lon/alt    Situació



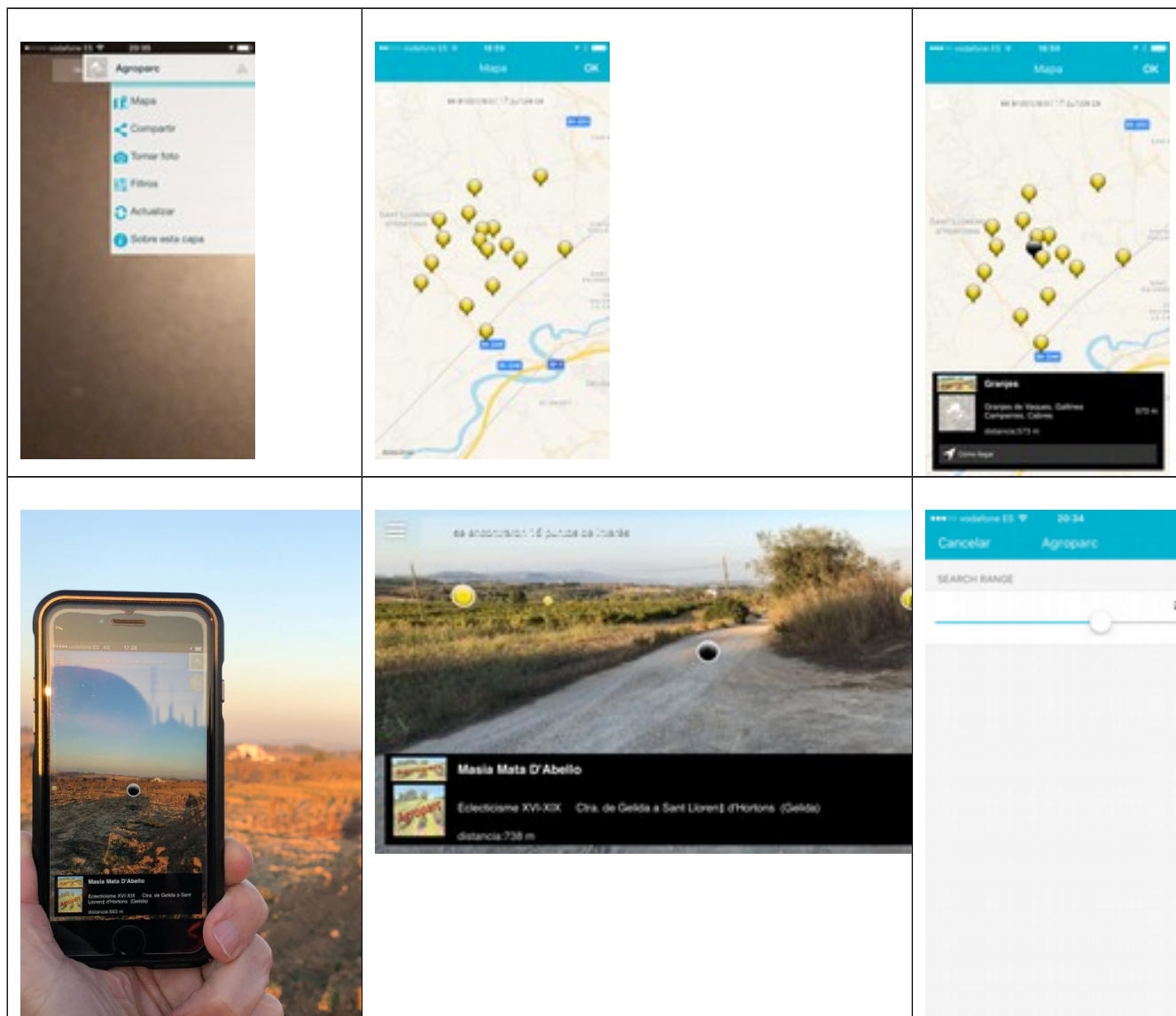
A més a més podem afegir informació addicional al fer clic en el POI, en aquest cas són "**Actions**" En podem afegir fins a 3. Bàsicament són links sobre la informació del POI.



També podem posar "**Actions**" que llencin un correu, una trucada telefònica, vídeo, àudio,....

**A més a més Layar** ens proporciona

- El mapa dels punts que tenim al nostre abast
- Com arribar al POI
- Compartir l'experiència a Twitter o Facebook o fer una fotografia



A tenir en compte:

La visualització varia en funció de quin aparell utilitzen Iphone o Android, perquè l'experiència no sigui decebedora en el cas de Androide necessitem que sigui al menys un aparell de qualitat mitjana.