

Los cálculos se han realizado con la información obtenida por la imagen dron y los datos suministrados por el cliente.







ID: FUNDACIÓN GEOALACALI ROH11 -GEOALCALI T1 calles convencional agricultor

Variedad: MAIZ Área total: 0.8 ha

Fecha de vuelo: 2017-08-03 Altura de vuelo: 120 m Resolución: 0.08 m/pixel

Datum: ETRS89 UTM zone 30N



Composición en color real de las capas RGB a partir de las medidas de reflectancia provenientes de la calibración radiométrica de las imágenes.



Apreciar:

· Otros cultivos:

· La localización de la falta de árboles Cultivos arbóreos:

· Superfície de copa

· Nascencia

· Estados fenológicos





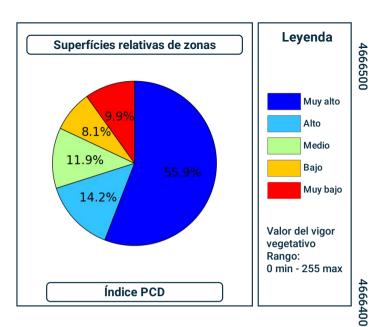




Mapa nº 1

Revisado por: Dirección técnica del departamento agrícola

Fecha: 10/08/2017





ID: FUNDACIÓN GEOALACALI ROH11 -GEOALCALI T1 calles convencional agricultor

Variedad: MAIZ Área total: 0.8 ha

Fecha de vuelo: 2017-08-03 Altura de vuelo: 120 m Resolución: 0.08 m/pixel

Datum: ETRS89 UTM zone 30N



Representación de PCD (Plant Cell Density):

- ·Vigor muy alto: (229-255). Vegetación sana.
- ·Vigor alto: (179-229). ·Vigor medio: (129-179). ·Vigor bajo: (79-129).
- ·Vigor muy bajo: (0-79). Deficiencias.



Localizar zonas con bajo vigor vegetativo que indican la necesidad de aplicar medidas correctoras o paliativas.

Comprobar la efectividad de tratamientos correctores o fitosanitarios.



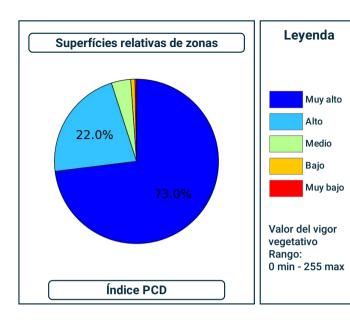




Mapa nº 2

Revisado por: Dirección técnica del departamento agrícola

Fecha: 10/08/2017





ID: FUNDACIÓN GEOALACALI ROH11 -GEOALCALI T1 calles convencional agricultor

Variedad: MAIZ Área total: 0.8 ha

Fecha de vuelo: 2017-08-03 Altura de vuelo: 120 m Resolución: 0.08 m/pixel

Datum: ETRS89 UTM zone 30N



Representación de PCD (Plant Cell Density):

·Vigor muy alto: 5894.8 m². Vegetación sana.

4666300

·Vigor alto: 1775.2 m² ·Vigor medio: 307.3 m² ·Vigor bajo: 66.6 m²

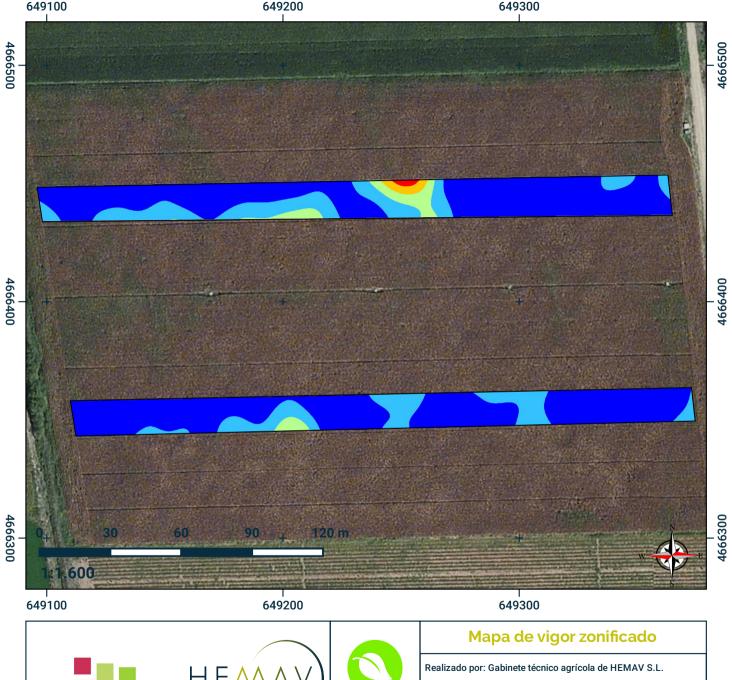
·Vigor muy bajo: 25.7 m². Deficiencias.



Agrupación de valores homogéneos de PCD.

Permite definir los perímetros de los tratamientos correctivos.

Observación de grupos diferenciales del comportamiento vegetativo.



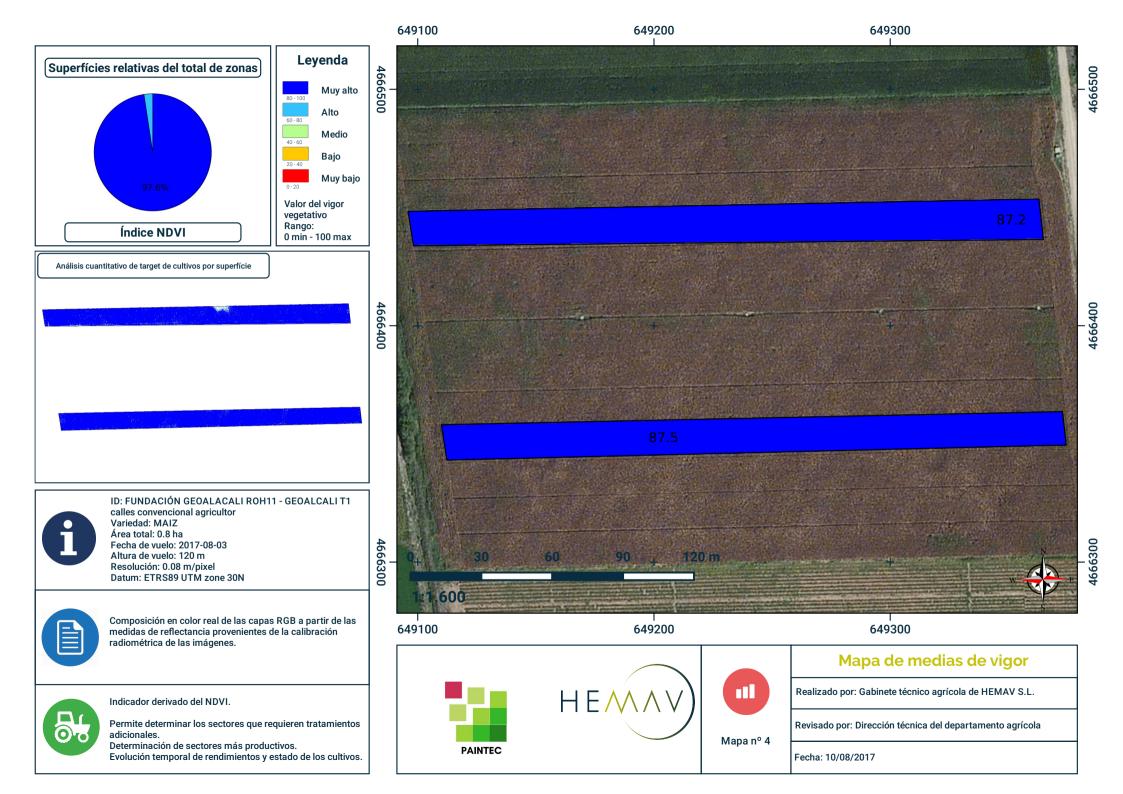


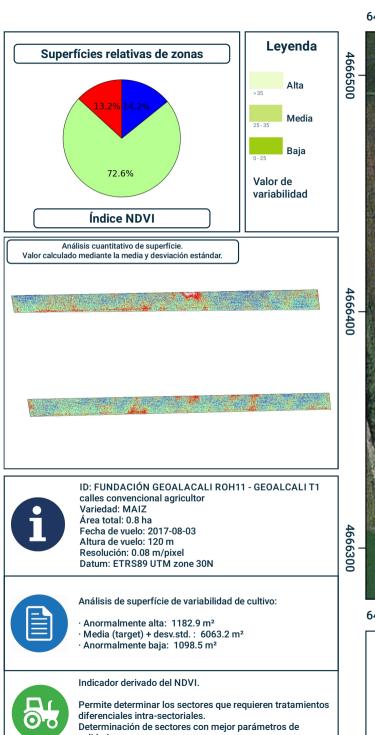


Mapa nº 3

Revisado por: Dirección técnica del departamento agrícola

Fecha: 10/08/2017





Evolución temporal de calidad de los cultivos.



