



AGRONOMIA . CIENCIA . TECNOLOGÍA

THE OVERVIEW - BRAND LAST YEAR

In the years our work has been highly recognized at different levels of requirement.



Among the 1500 startups present at the Web Summit 2016, we were one of the 50 most requested by investors and one of the 7 Portuguese on this list.



V Edición - Premio AgroExpo a la Innovación Empresarial

3rd Place - Contest of business innovation in one of the most important agronomic fairs in Spain.



INTERNATIONAL EXCELLENCE

In the Call of October 2016 of the SME Instrument **PHASE 1**, 2000 startups competed, 180 saw their ideas selected, only 5 were Portuguese, AgroInsider was one of them.

INTERNATIONAL EXCELLENCE

In the Call of October 2017 of the SME instrument **PHASE 2**, Agroinsider received an **EXCELLENCE SEAL** by the European Commission.

<http://www.eu-startups.com/2017/03/7-portuguese-startups-to-look-for-in-2017>

Transformamos el invisible
en visible

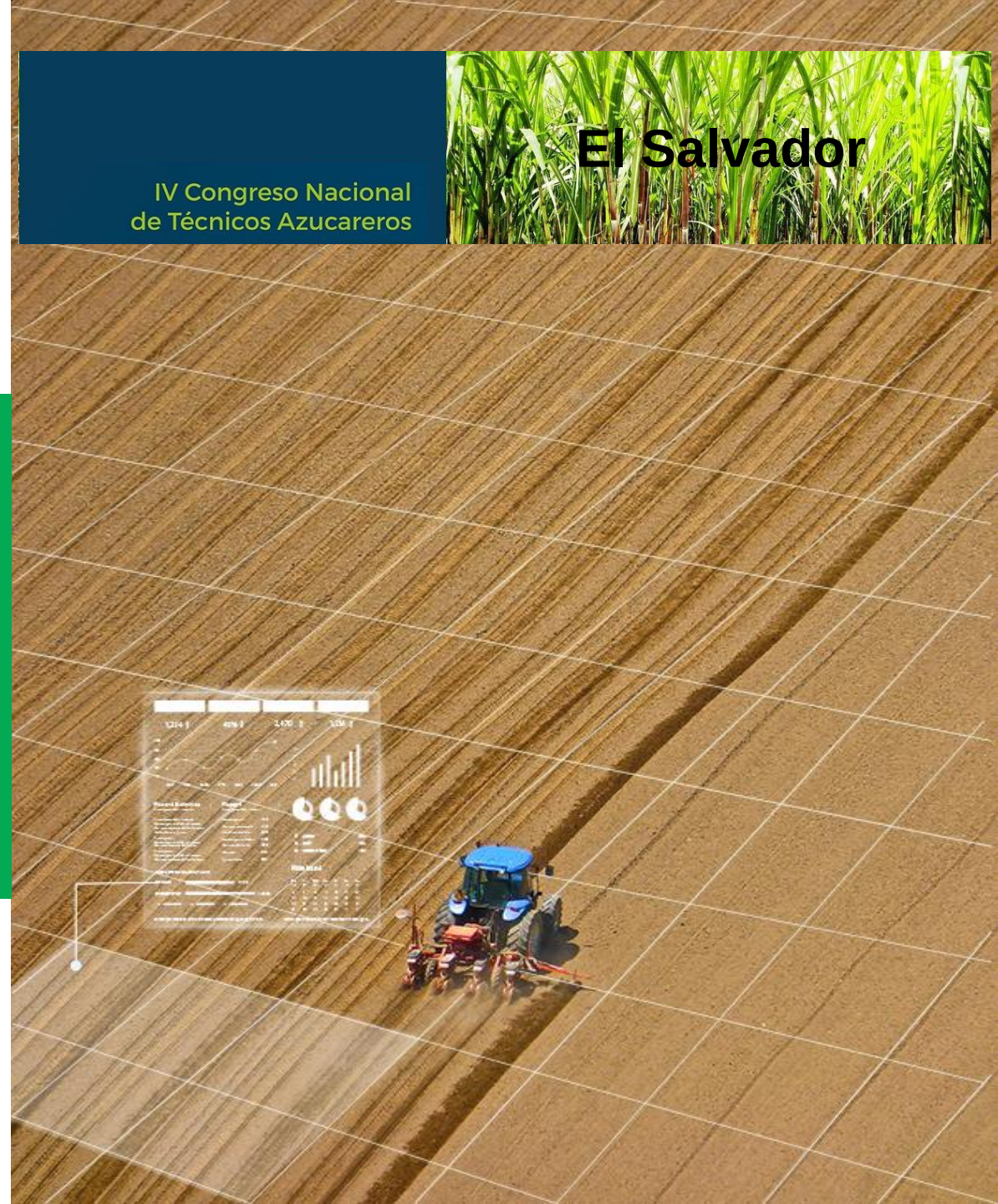


Agricultura de Precisión con imágenes satelitales en caña

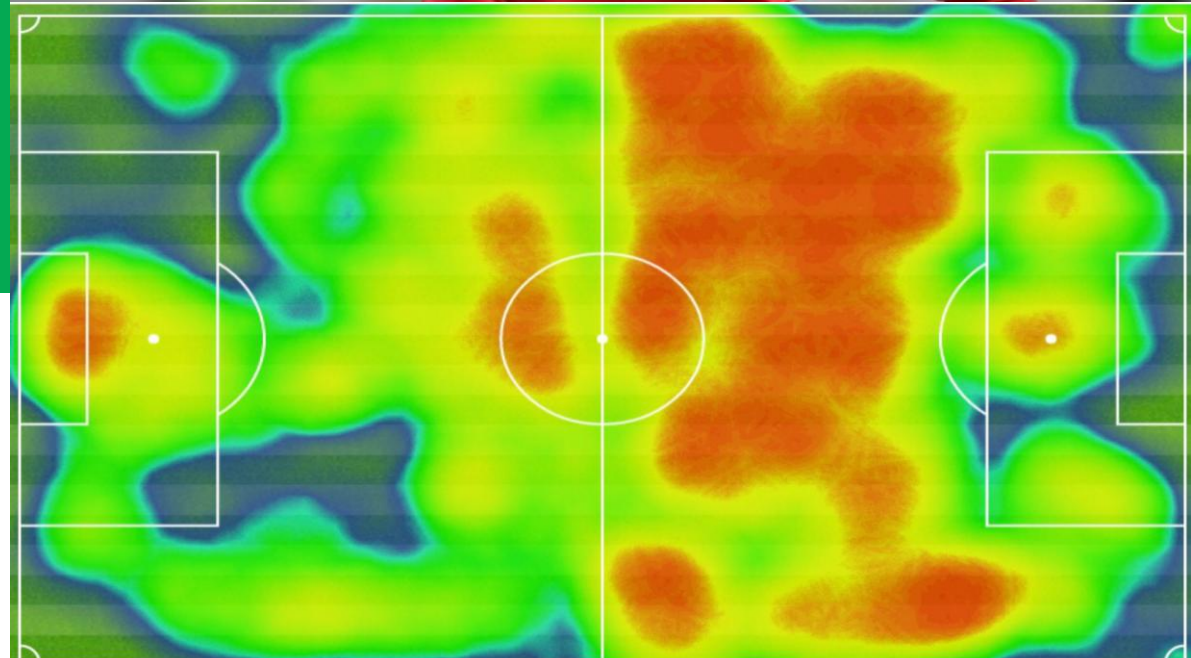
Cofinanciado por:

IV Congreso Nacional
de Técnicos Azucareros

El Salvador



Tecnología vs Innovación



La agricultura de precisión consiste en tratar diferente las cosas que son diferentes, usando para eso tecnología calibrada y resistente de manera a ampliar la eficiencia de los procesos Agro-economicos, Agro-ambientales e Agro-sociales en el espacio y en el tiempo.

Big Data

Deep learning

Inteligência artificial

Sexy

Redes neurales

Machine learning

ECONOMÍA (50%)

AGRONOMIA (40%)

TECNOLOGÍA (10%)

+

AGRICULTURA DE PRECISIÓN (100%)

BARRERAS A LA ADOPCION



EL CONOCIMIENTO



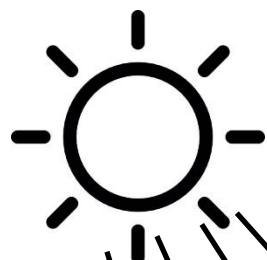
BARRERAS A LA ADOPCION

SUBVENCIONES

CONFORTABILIDAD



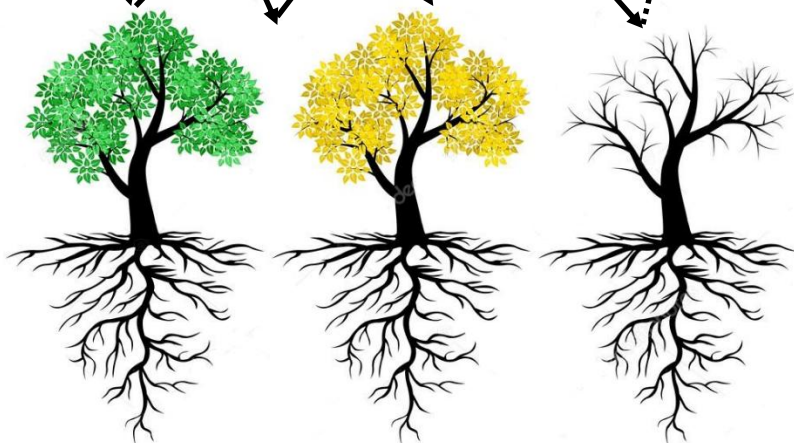
AGRICULTANDO CON SATELITES!



ÓPTICO



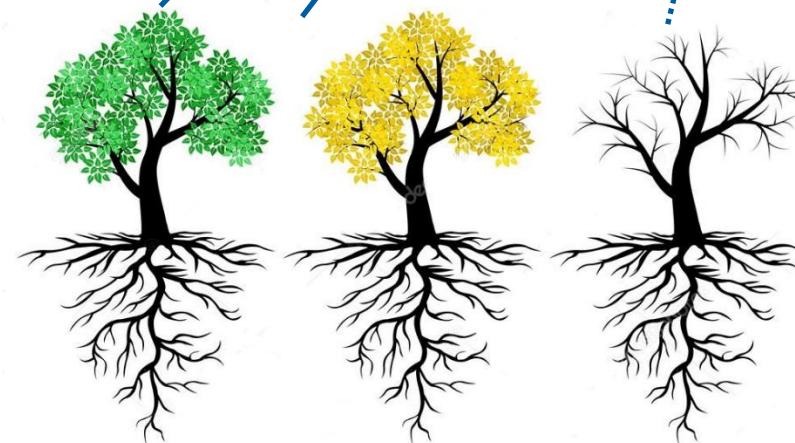
ESA - Sentinel 2



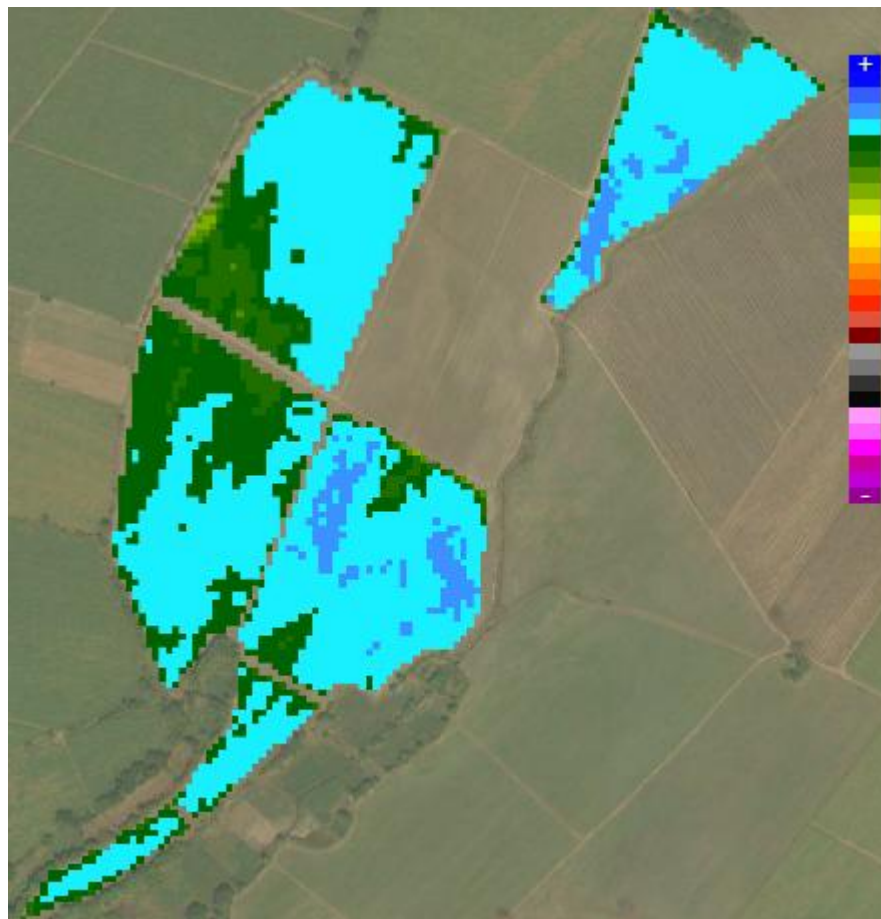
RADAR



ESA - Sentinel 1

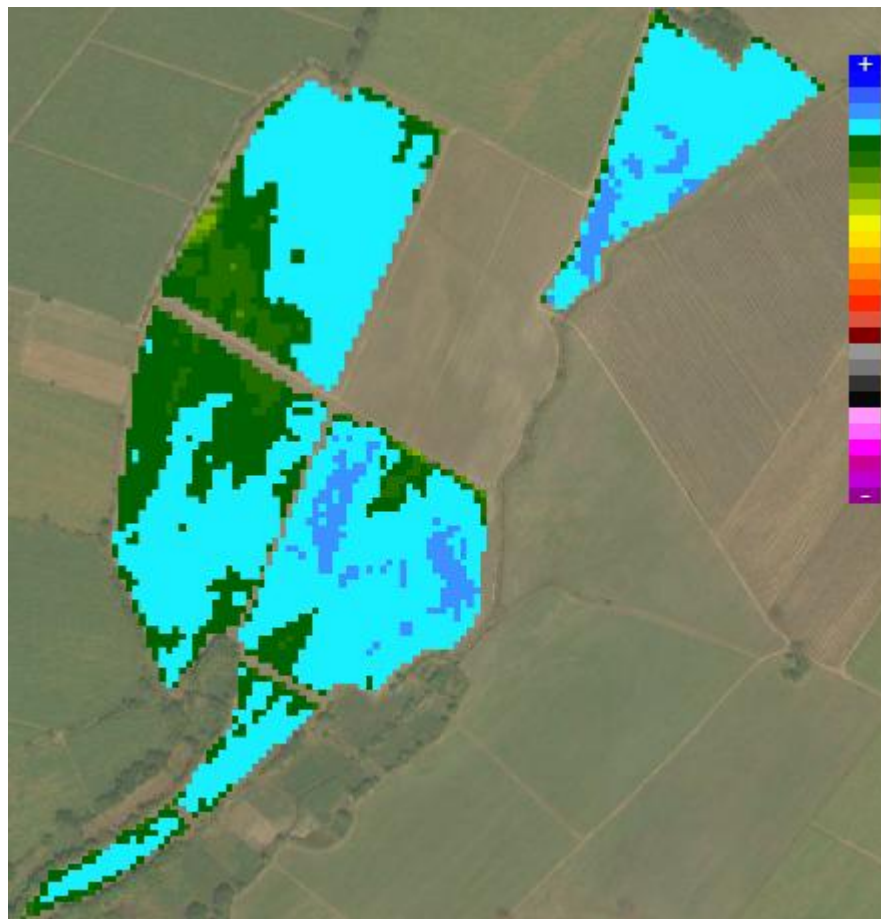


CLOROFILA
TAJA FOTOSSINTÉTICA
NDVI



Fuente: Ingenio La Cabaña

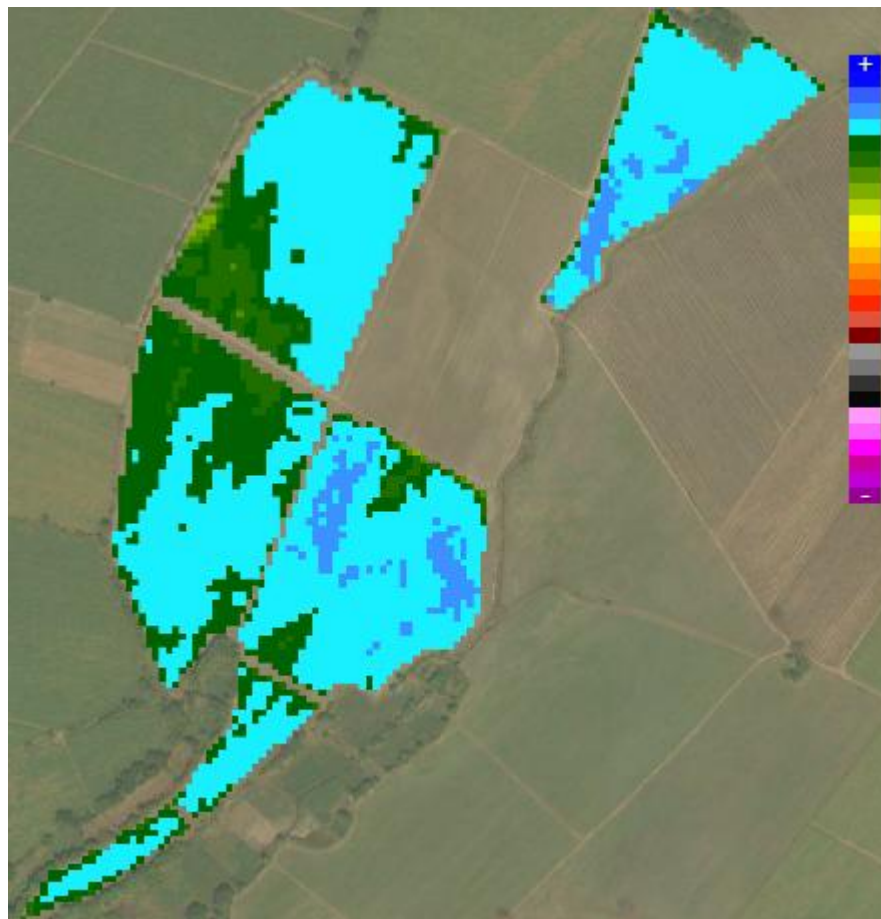
CLOROFILA
TAJA FOTOSSINTÉTICA
NDVI



SUELO

Fuente: Ingenio La Cabaña

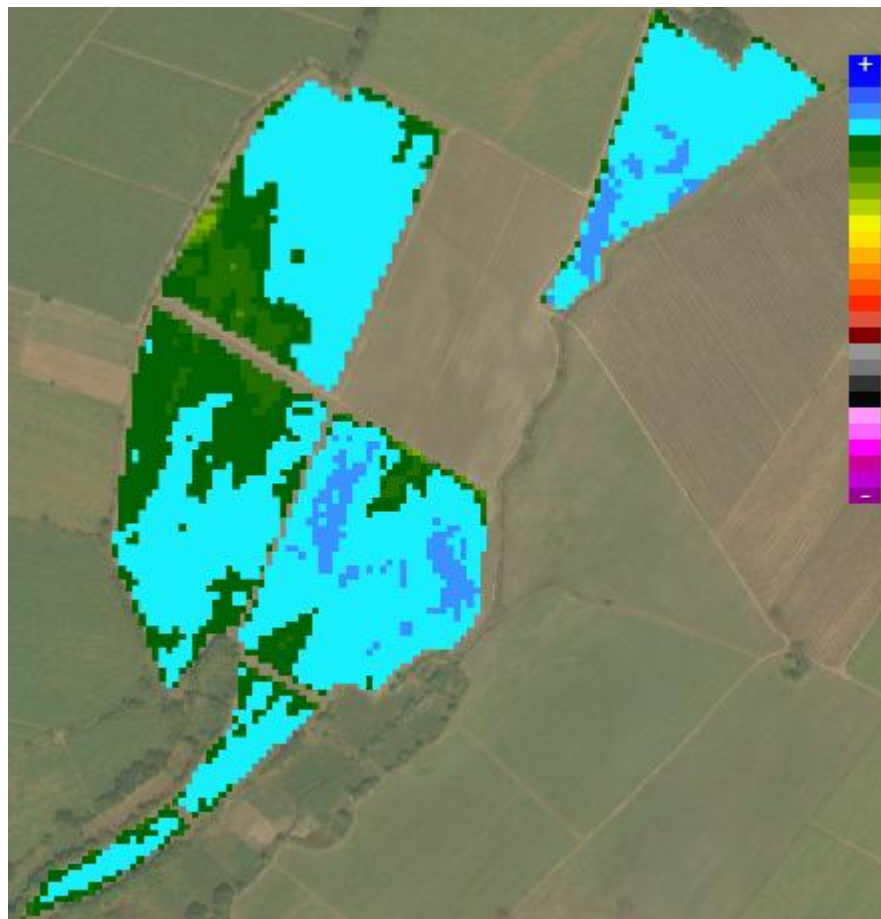
CLOROFILA
TAJA FOTOSSINTÉTICA
NDVI



SUELO
DENSIDAD DE PLANTAS

Fuente: Ingenio La Cabaña

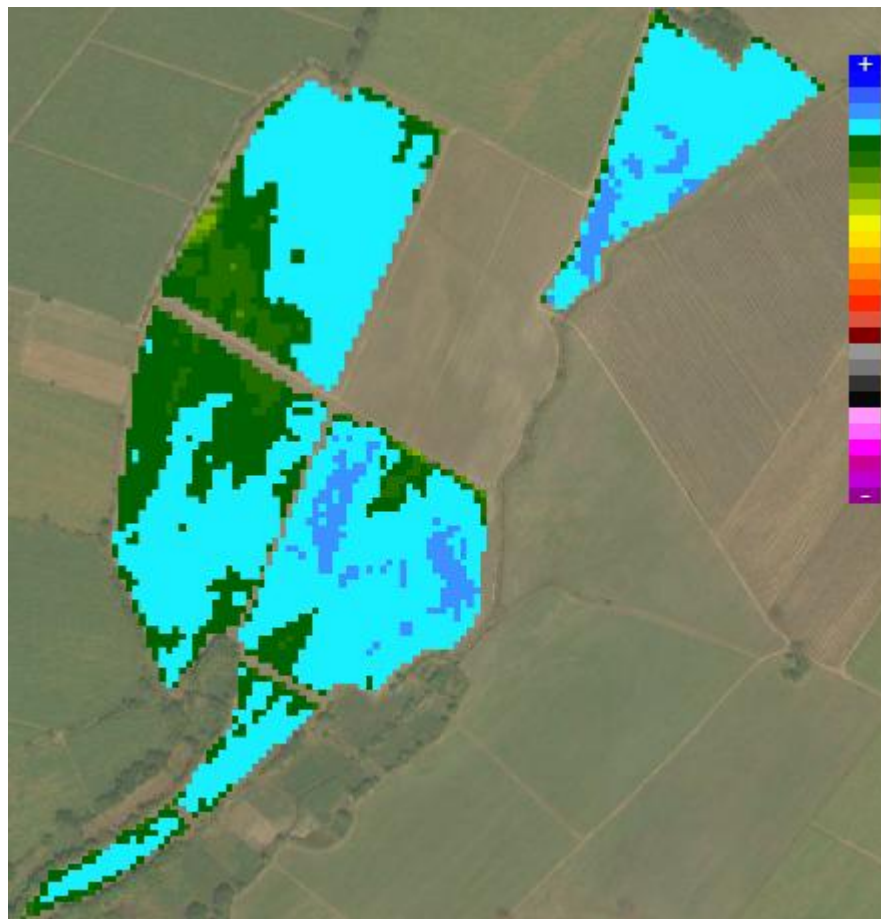
CLOROFILA
TAJA FOTOSSINTÉTICA
NDVI



SUELO
DENSIDAD DE PLANTAS
NUTRICIÓN

Fuente: Ingenio La Cabaña

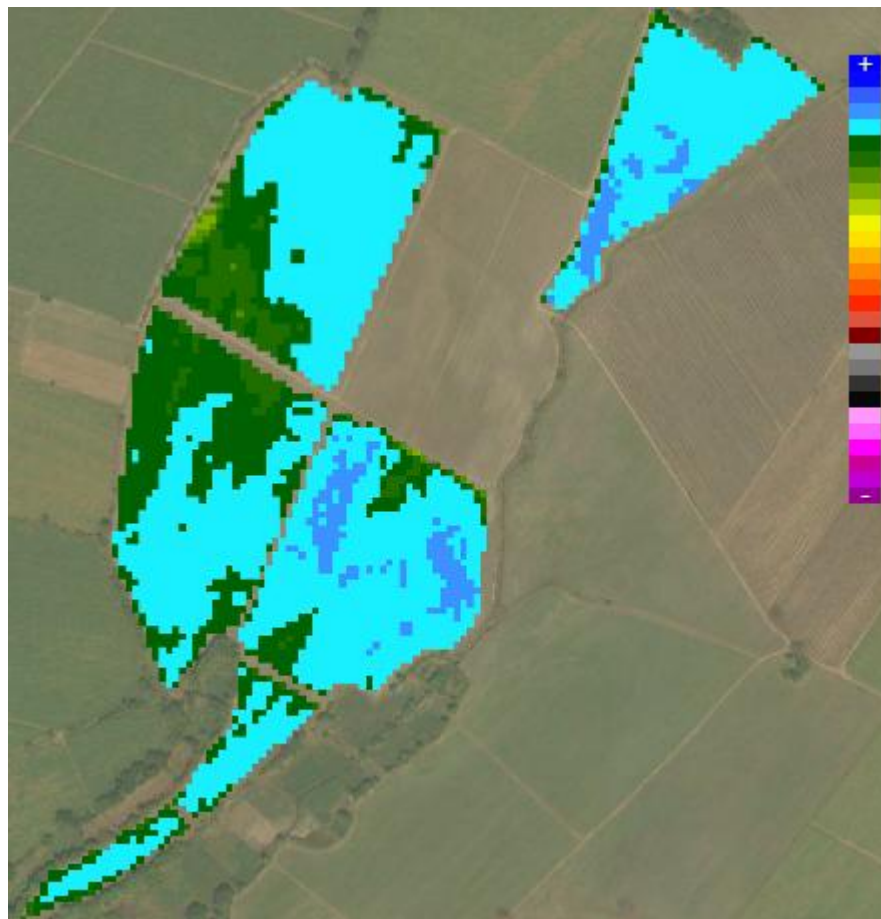
CLOROFILA
TAJA FOTOSSINTÉTICA
NDVI



SUELO
DENSIDAD DE PLANTAS
NUTRICIÓN
PHITO-TOXICIDAD

Fuente: Ingenio La Cabaña

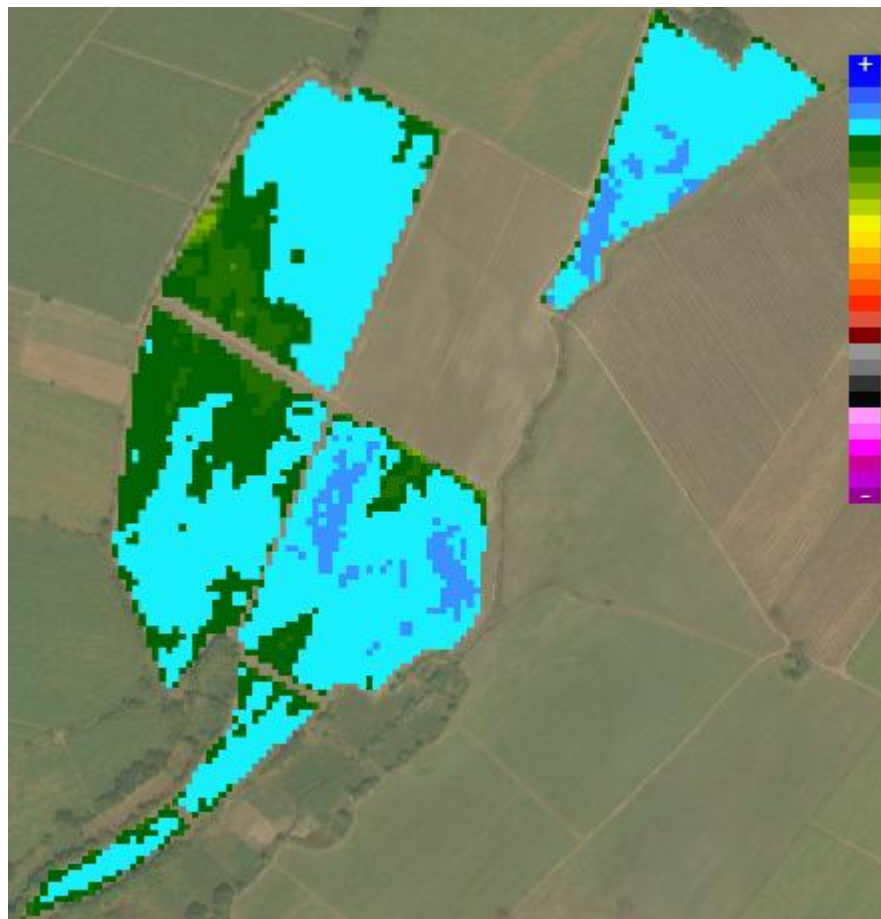
CLOROFILA
TAJA FOTOSSINTÉTICA
NDVI



SUELO
DENSIDAD DE PLANTAS
NUTRICIÓN
PHITO-TOXICIDAD
MALEZA

Fuente: Ingenio La Cabaña

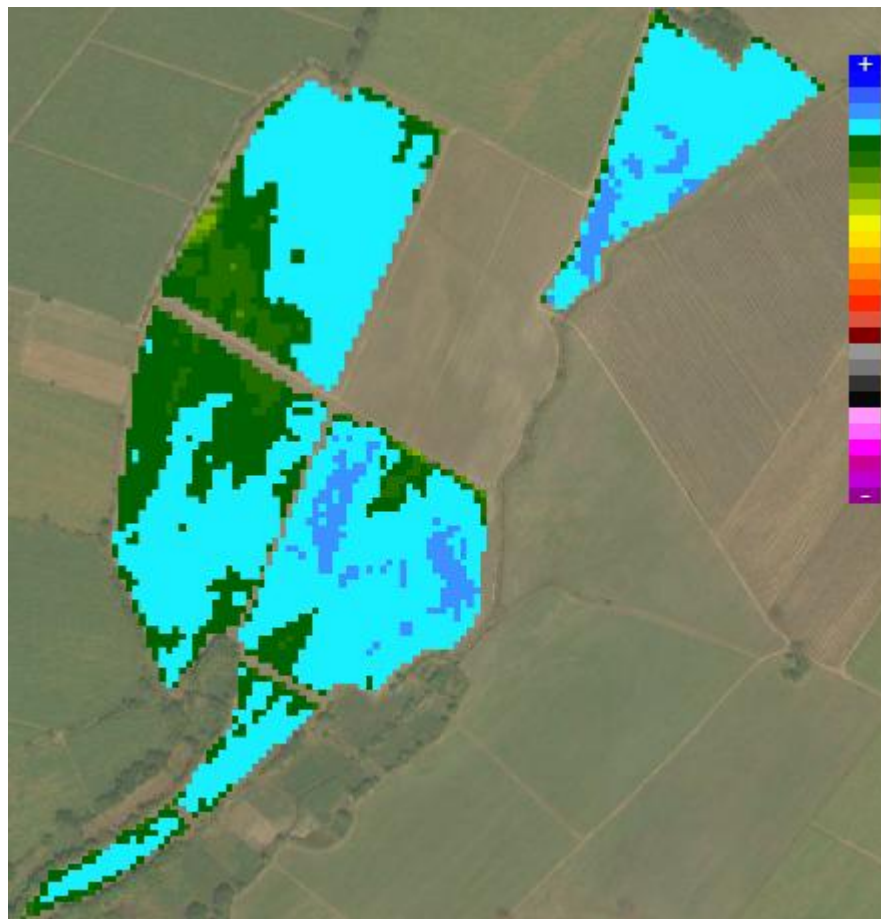
CLOROFILA
TAJA FOTOSSINTÉTICA
NDVI



SUELO
DENSIDAD DE PLANTAS
NUTRICIÓN
PHITO-TOXICIDAD
MALEZA
ENFERMEDADES Y PLAGAS

Fuente: Ingenio La Cabaña

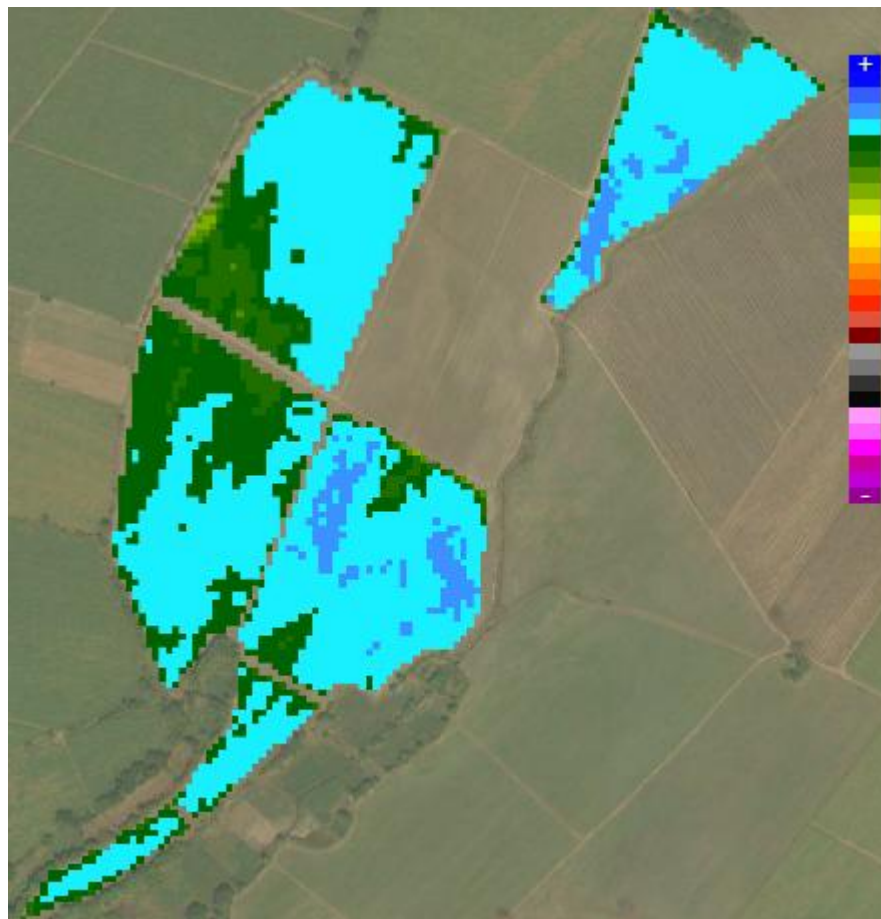
CLOROFILA
TAJA FOTOSSINTÉTICA
NDVI



SUELO
DENSIDAD DE PLANTAS
NUTRICIÓN
PHITO-TOXICIDAD
MALEZA
ENFERMEDADES Y PLAGAS
RIEGO

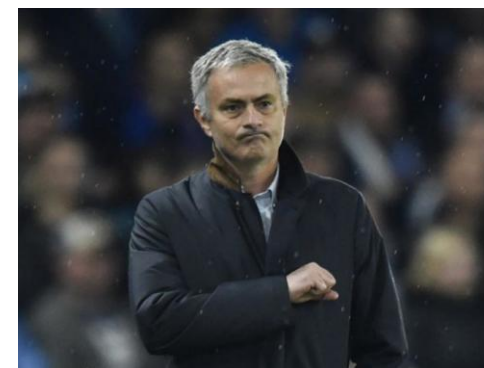
Fuente: Ingenio La Cabaña

CLOROFILA
TAJA FOTOSSINTÉTICA
NDVI



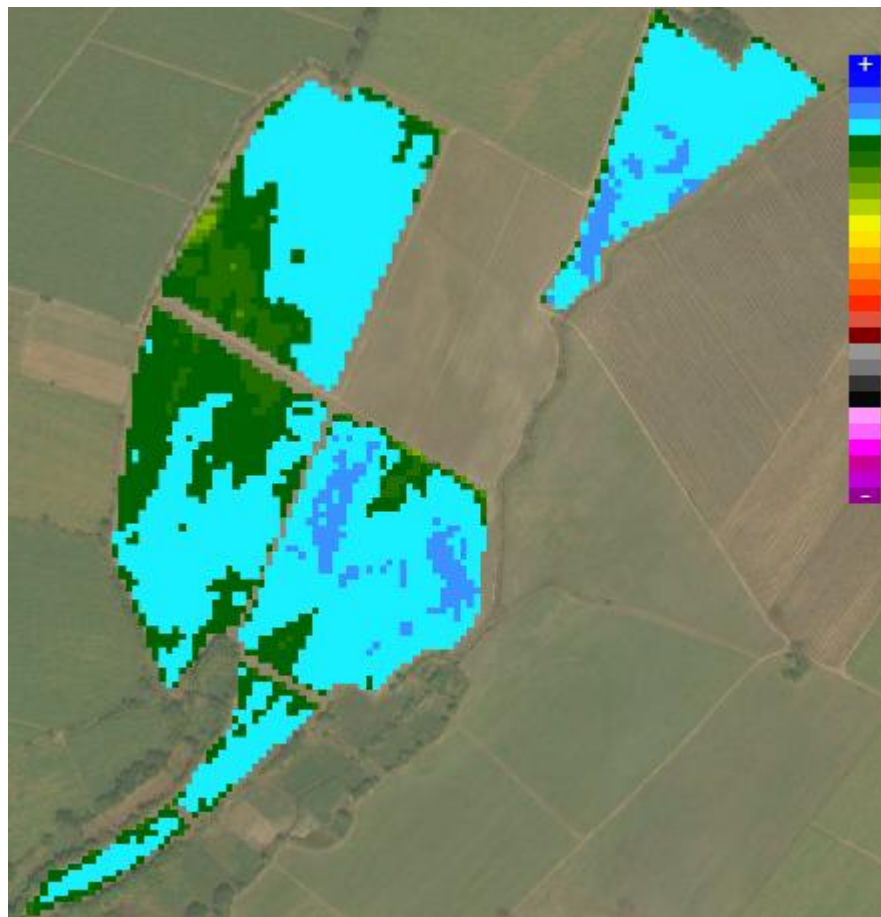
SUELO
DENSIDAD DE PLANTAS
NUTRICIÓN
PHITO-TOXICIDAD
MALEZA
ENFERMEDADES Y PLAGAS
RIEGO

?



Fuente: Ingenio La Cabaña

CLOROFILA
TAJA FOTOSSINTÉTICA
NDVI



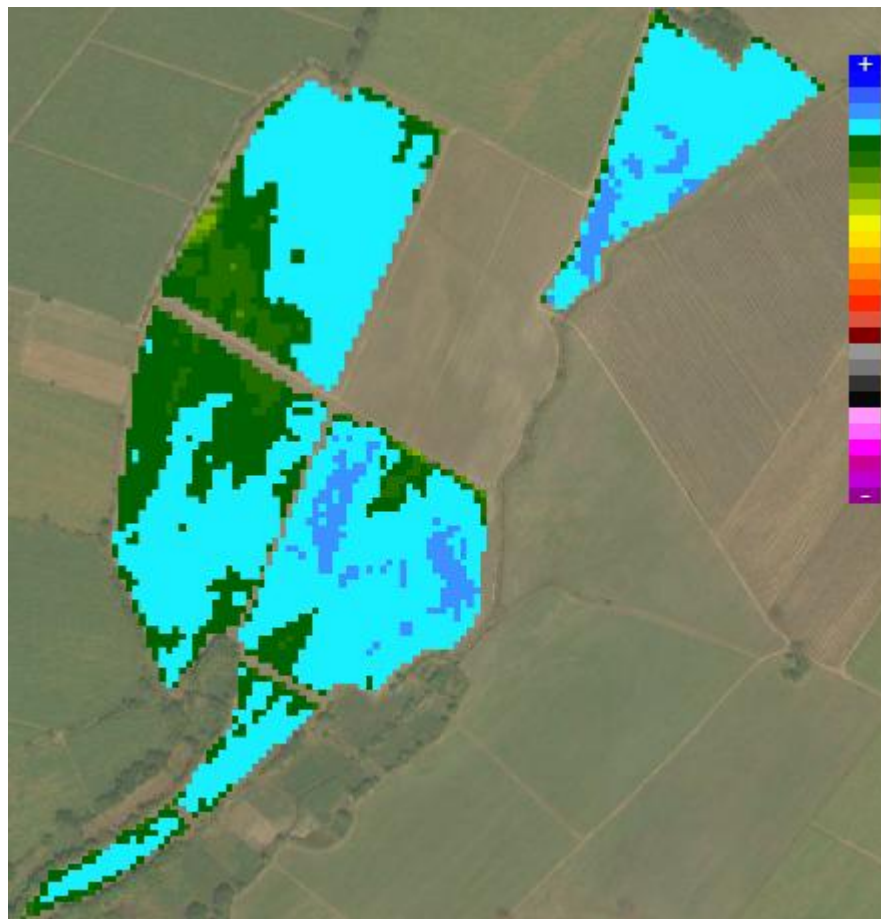
MUESTREO INTELIGENTE

?



Fuente: Ingenio La Cabaña

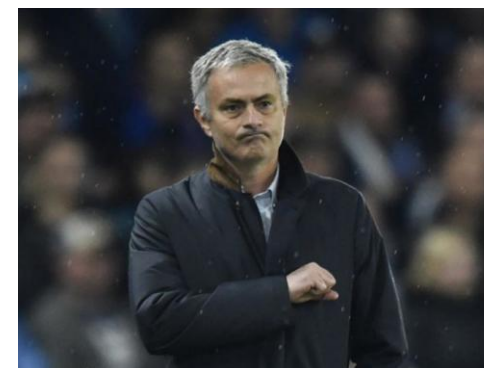
CLOROFILA
TAJA FOTOSSINTÉTICA
NDVI



PRODUCCIÓN DE CAÑA
RENDIMIENTO DE AZUCAR
GANANCIAS
UTILIDADES

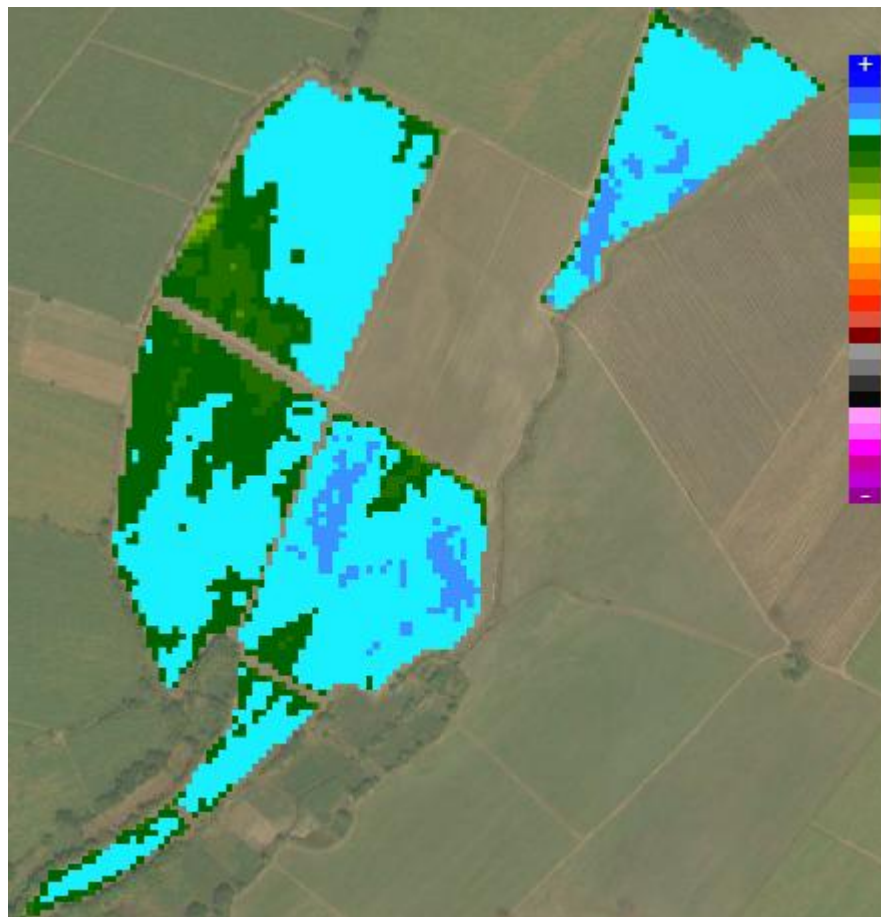
TOMA DE DECISIONES!

?



Fuente: Ingenio La Cabaña

CLOROFILA
TAJA FOTOSSINTÉTICA
NDVI



CÂMBIO DE PROCESOS:

FÁCIL?

TOMA TIEMPO?

PREPARACIÓN TÉCNICA?

?



Fuente: Ingenio La Cabaña

agromap.agroinsider360.com



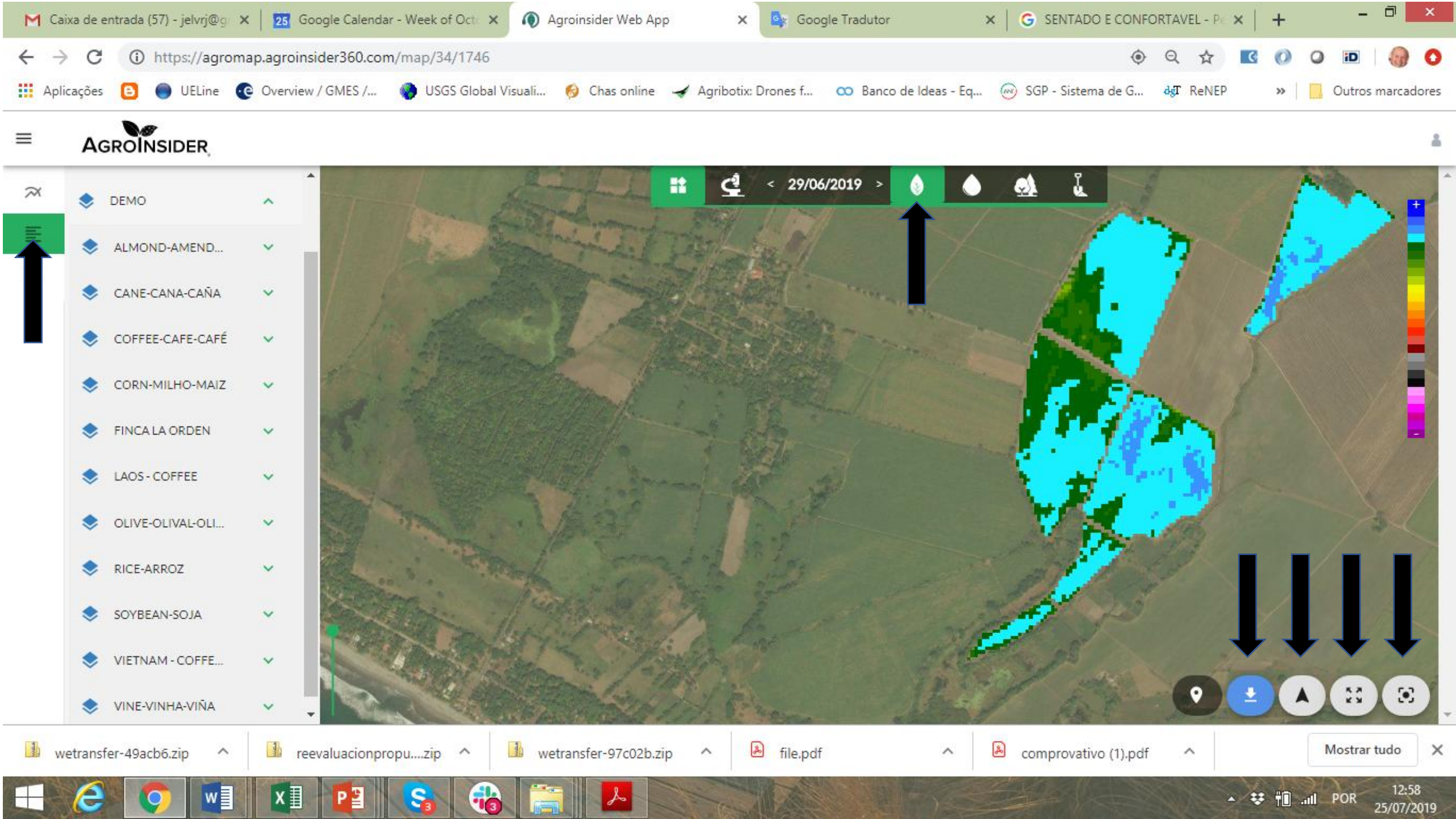
Username

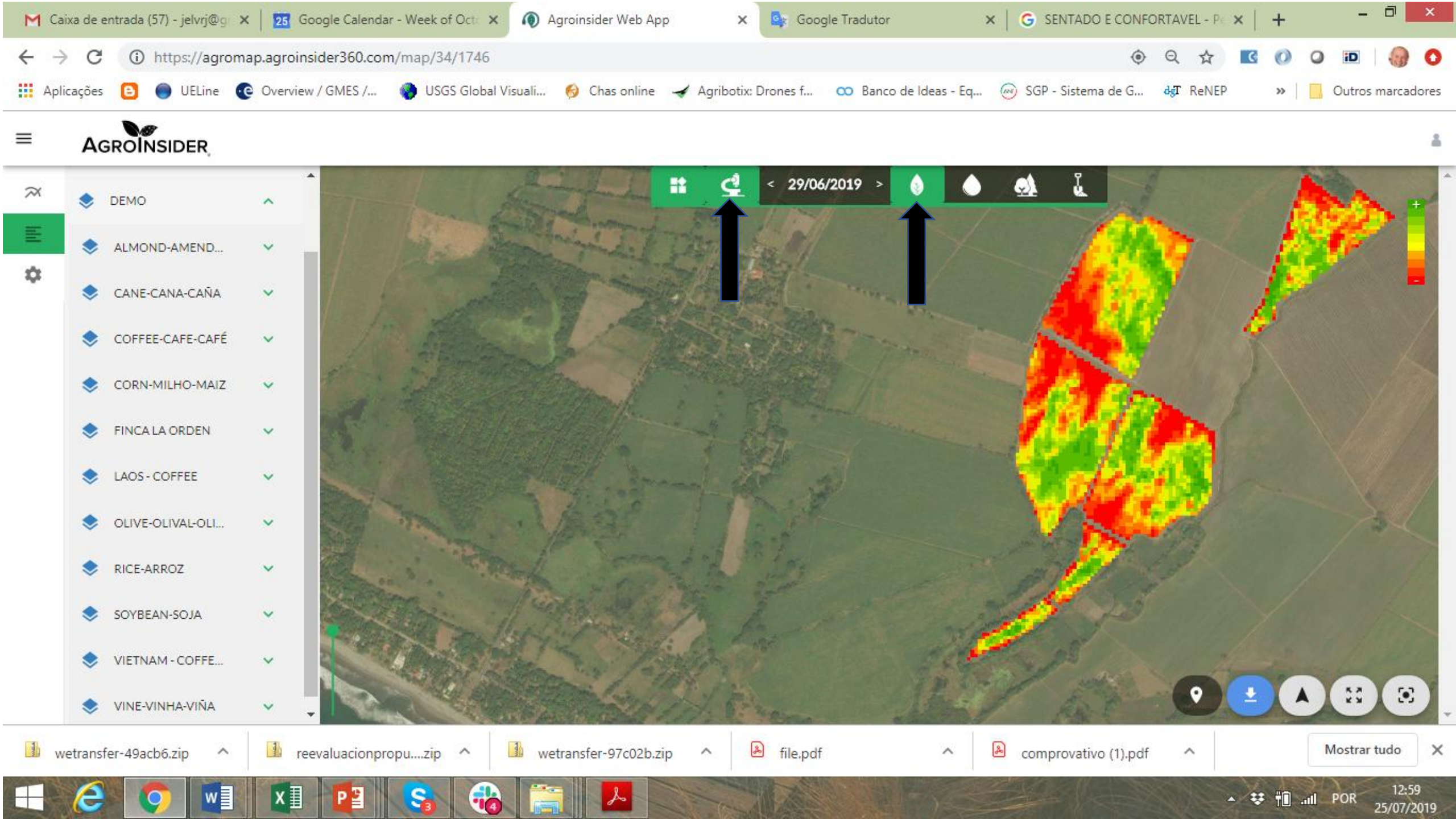
Password

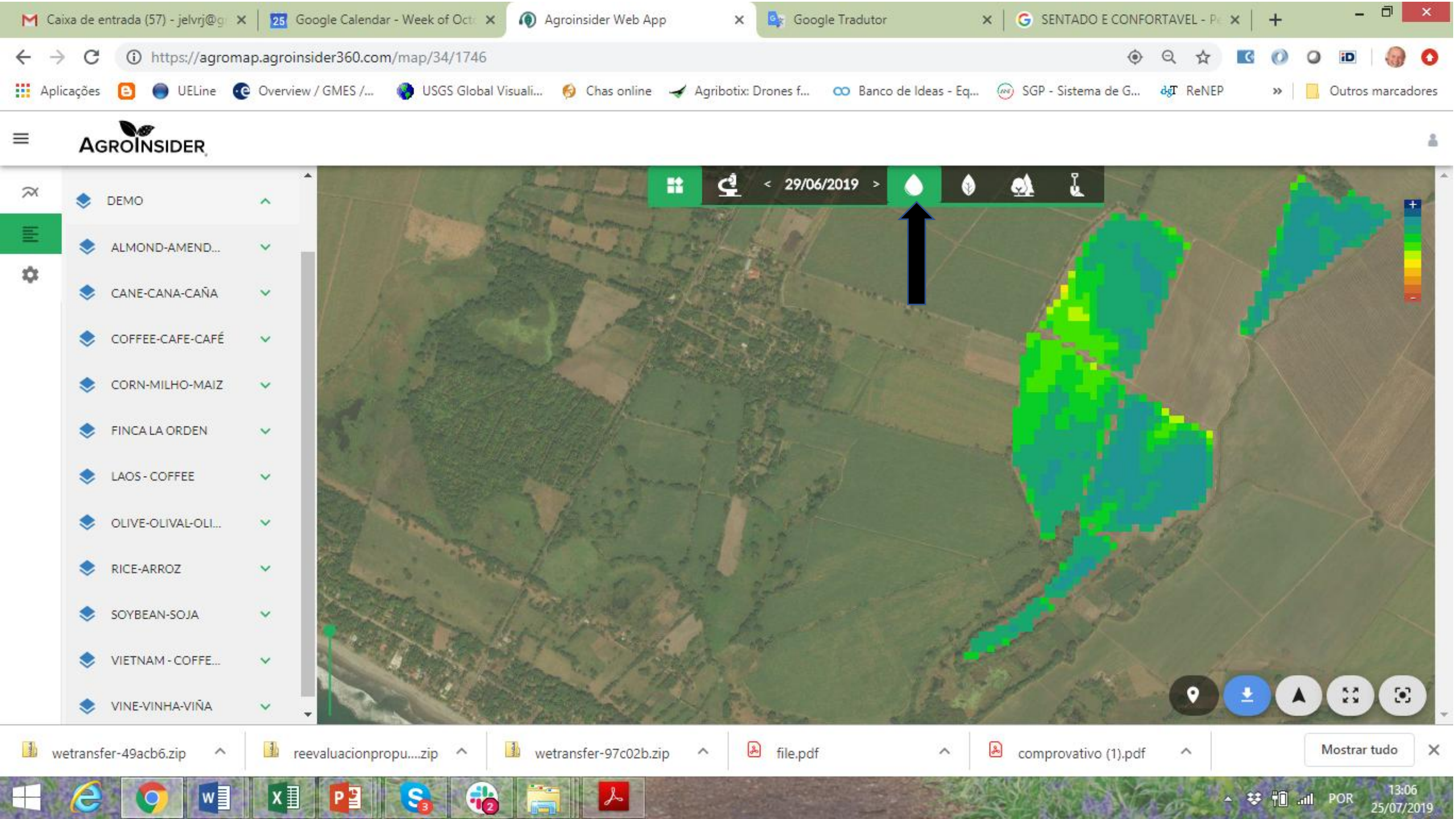
LOGIN

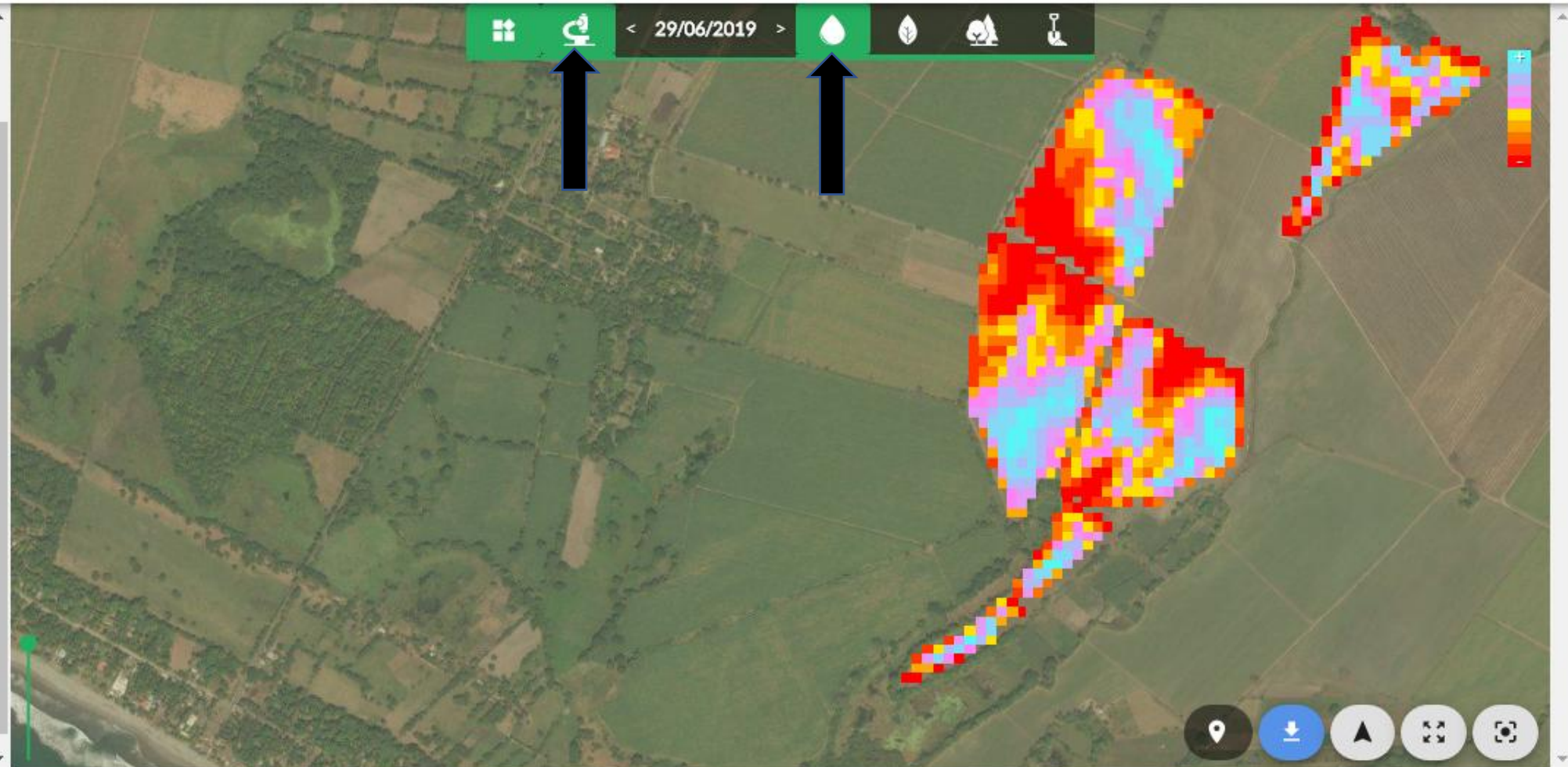
RECOVER PASSWORD

demo@agroinsider.com
xptoxpto









Caixa de entrada (57) - jelvrij@g...

25 Google Calendar - Week of Oct...

Agroinsider Web App

Google Tradutor

SENTADO E CONFORTAVEL - Pe...

← → ↺

https://agromap.agroinsider360.com/map/34/1746

📍 🔍 ☆

🌐 🌐 🌐 🌐 🌐

👤

Aplicações

UELine

Overview / GMES / ...

USGS Global Visuali...

Chas online

Agribotix: Drones f...

Banco de Ideas - Eq...

SGP - Sistema de G...

ReNEP

Outros marcadores

☰

AGROINSIDER

🔍

☰

⚙️

DEMO

ALMOND-AMEND...

CANE-CANA-CAÑA

COFFEE-CAFE-CAFÉ

CORN-MILHO-MAIZ

FINCA LA ORDEN

LAOS - COFFEE

OLIVE-OLIVAL-OLI...

RICE-ARROZ

SOYBEAN-SOJA

VIETNAM - COFFE...

VINE-VINHA-VIÑA

< 10/02/2019 >

📍

🌿

💧

🌱



📍

⬇️

⬆️

🔄

📷

wetransfer-49acb6.zip

reevaluacionpropu....zip

wetransfer-97c02b.zip

file.pdf

comprovativo (1).pdf

Mostrar tudo

🪟

🌐

📄

📊

📅

📧

📁

📄

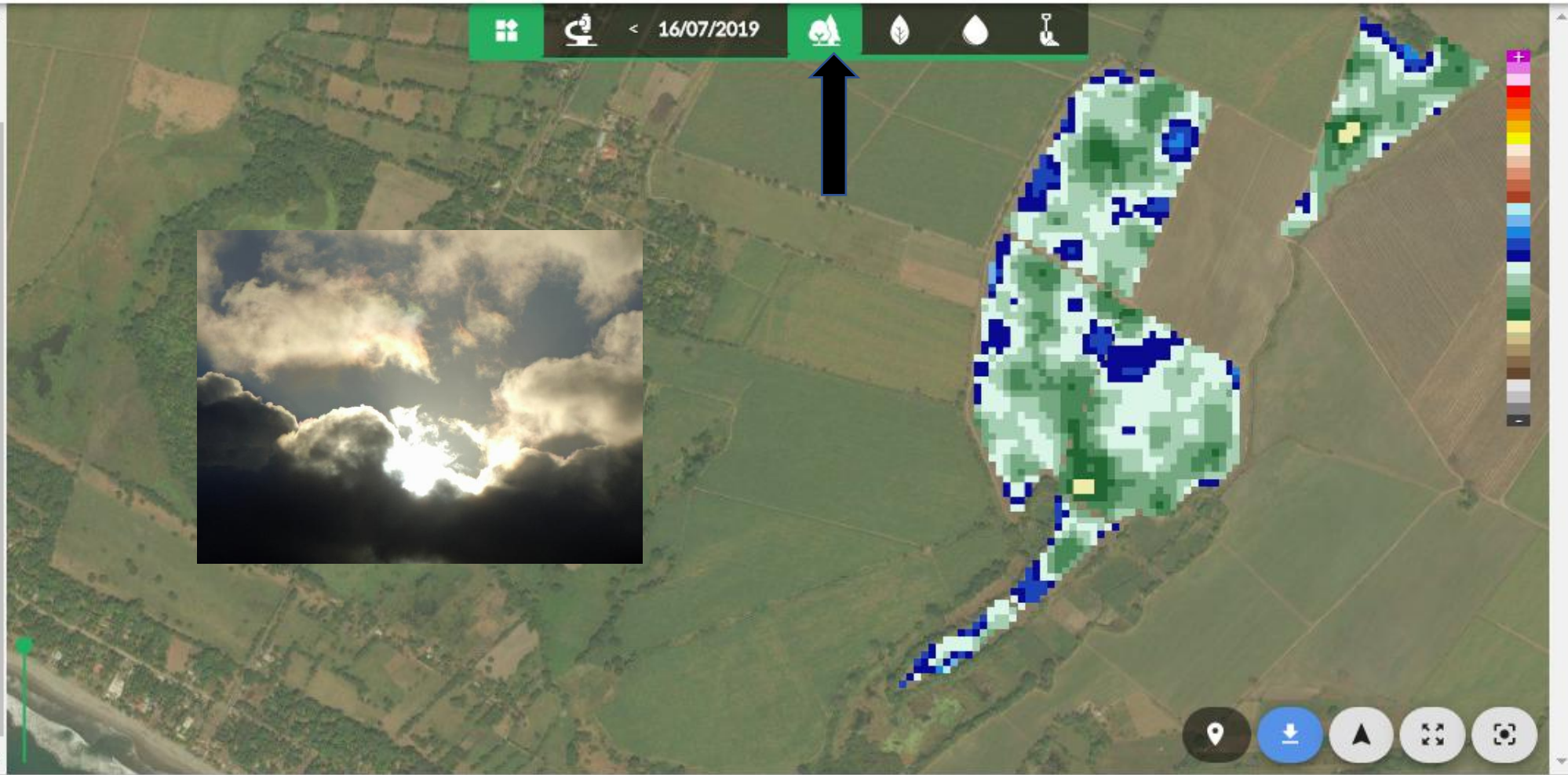
📶

🔋

POR

13:03

25/07/2019



AGROINSIDER

DEMO

ALMOND-AMEND...

CANE-CANA-CAÑA

COFFEE-CAFE-CAFÉ

CORN-MILHO-MAIZ

FINCA LA ORDEN

LAOS - COFFEE

OLIVE-OLIVAL-OLI...

RICE-ARROZ

SOYBEAN-SOJA

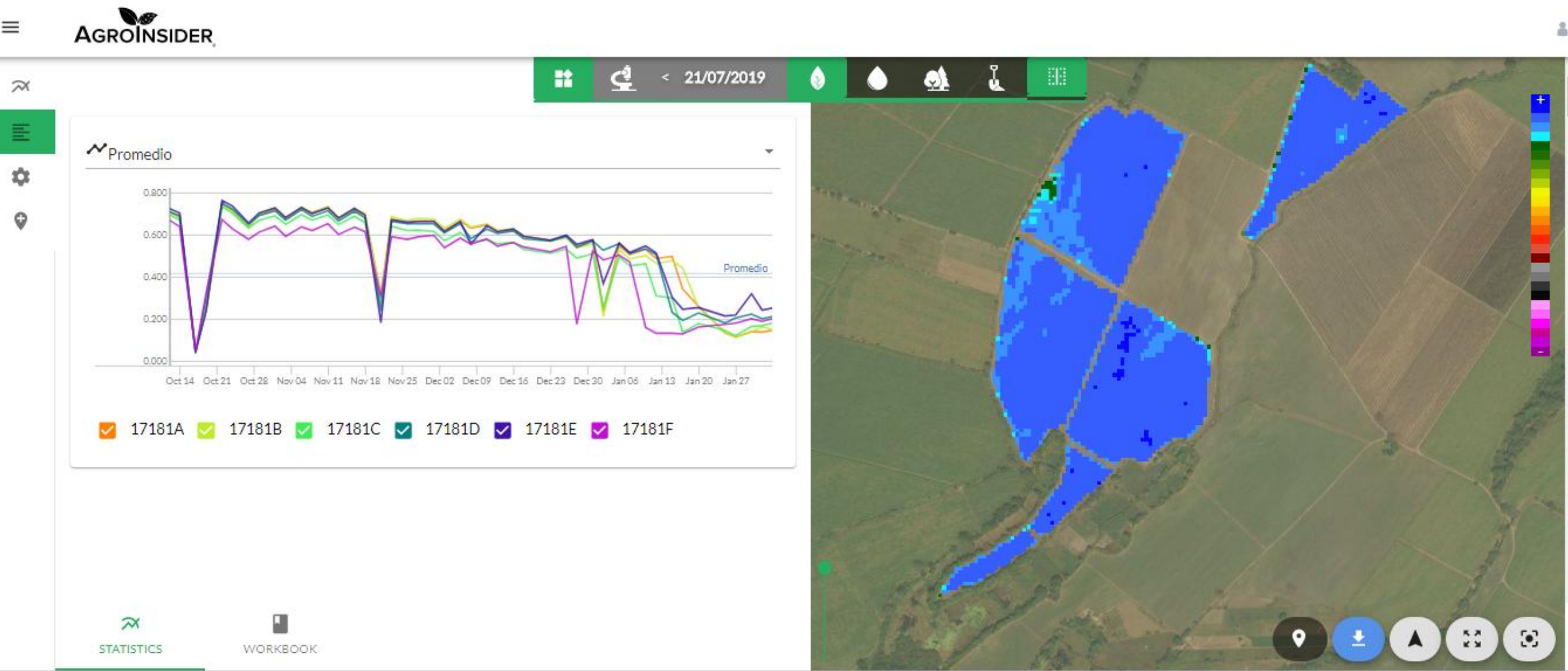
VIETNAM - COFFE...

VINE-VINHA-VIÑA

2019 4

29/06/2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
31 Plant Water	01	02 Plant Water	03 Soil D2 Forest D2	04	05 Plant Water	06
07 Plant Water	08	09	10 Plant Water	11 Soil U1 Forest U1	12 Plant Water	13
14	15 Plant Water +2 more	16	17 Plant Water	18	19	20 Plant Water
21	22 Plant Water	23 Soil U1 Forest U1	24	25 Plant Water	26 Plant Water +2 more	27
28	29	30 Plant Water	01	02 Plant Water	03	04



Caixa de entrada (6)

25 Google Calendar

Agroinsider Web A

Google Tradutor

MULTIDÃO CAMPO

ATASAL - Associac

nuvens - Pesquisa

← → ↺

https://agromap.agroinsider360.com/map/34/3750/426/21483

📍 🔍 ☆

Aplicações

UELine

Overview / GMES / ...

USGS Global Visuali...

Chas online

Agribotix: Drones f...

Banco de Ideas - Eq...

SGP - Sistema de G...

ReNEP

»

Outros marcadores

☰

AGROINSIDER

🏠 🔬

< 29/06/2019 >

📄

📊

Promedio

17181A

NDVI

STATISTICS

WORKBOOK

📍 ⬇ ⬆ ⬇ ⬇ ⬇

wetransfer-49acb6.zip

reevaluacionpropu....zip

wetransfer-97c02b.zip

file.pdf

comprovativo (1).pdf

Mostrar tudo

15:16

25/07/2019

Caixa de entrada (6)

25 Google Calendar

Agroinsider Web A

Google Tradutor

MULTIDÃO CAMPO

ATASAL - Associac

nuvens - Pesquisa

← → ↺

https://agromap.agroinsider360.com/map/34/3750/426/21483

📍 🔍 ☆

Aplicações

UELine

Overview / GMES /...

USGS Global Visuali...

Chas online

Agribotix: Drones f...

Banco de Ideias - Eq...

SGP - Sistema de G...

ReNEP

»

Outros marcadores

AGROINSIDER

April July October 2017 April July October 2018 April July Octob

🏠 🔍

< 29/06/2019 >

☑ 17181A

NDVI

0.7

0.665

0.63

0.595

0.56

10608.1

21216.2

31824.4

42432.5

53040.6

63648.7

74256.8

84864.9

106081.2

m²

0.643

53040.6 m²

STATISTICS

WORKBOOK

wetransfer-49acb6.zip

reevaluacionpropu....zip

wetransfer-97c02b.zip

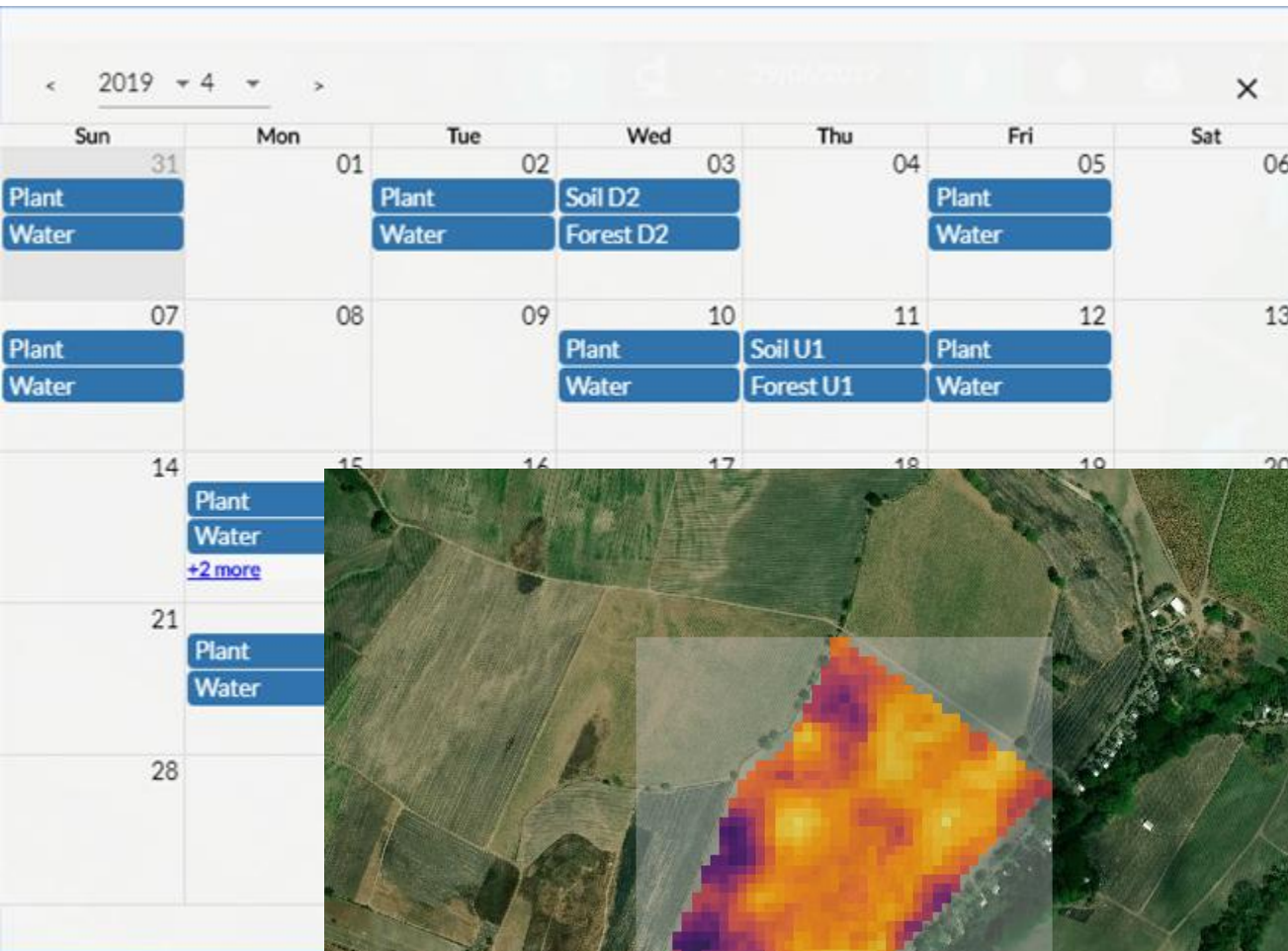
file.pdf

comprovativo (1).pdf

Mostrar tudo

15:16

25/07/2019



Nuevas funcionalidades

1. Estimaciones de productividad
2. Fotos del campo georreferenciadas y registros de voz



3. Creación automática de 2 o 3 zonas de manejo
4. Sugerencia de puntos de muestreo automáticos

Fuente: Ingenio La Cabaña

BARRERAS A LA ADOPCION



EL CONOCIMIENTO



CAPACITAMOS NUESTROS CLIENTES

- AGRICULTURA
- AMBIENTE
- TERRITÓRIO
- ADMINISTRACIÓN
- DEFENSA

...



APUNTE-SE A NUESTRAS CAPACITACIONES
EN LA SEMANA DE 12 A 16 DE AGOSTO EN EL WTC, TORRE FUTURA
INSCRIPCIONES EN EL STAND DE LA CONFERENCIA



AGRONOMIA . CIENCIA . TECNOLOGÍA