



AgroFinderGround

***Ingeniería en Tecnologías de la información***

***Sistema de Consulta de Suelos de Cultivo.***

**Glosario:**

Contenido

[1 Introduccion 4](#_Toc414313942)

[1.1 Propósito 4](#_Toc414313943)

[1.2 Alcance 4](#_Toc414313944)

[2 Definiciones 4](#_Toc414313945)

[2.1 Agrónomo 4](#_Toc414313946)

[2.2 Candela 4](#_Toc414313947)

[2.3 Geoposición 4](#_Toc414313948)

[2.4 INIFAP 4](#_Toc414313949)

[2.5 Lumen 4](#_Toc414313950)

[2.6 Lux (lx) 4](#_Toc414313951)

[2.7 Luxómetro (light meter) 5](#_Toc414313952)

[2.8 Parcela 5](#_Toc414313953)

[2.9 PH 5](#_Toc414313954)

[2.10 Planta ornamental 5](#_Toc414313955)

[2.11 Relieve 5](#_Toc414313956)

[2.12 Stakeholder 5](#_Toc414313957)

[2.13 Taxonomía 5](#_Toc414313958)

# 1 Introduccion

El presente documento muestra la terminología utilizada en el proceso del desarrollo del proyecto de la aplicación web, tratándose de un diccionario de las nomenclaturas, abreviaciones y acrónimos para el proyecto

## Propósito

El propósito del presente es brindar o proporcionar las definiciones sin tanta ambigüedad, utilizadas al momento de redactar la documentación y/o artefactos elaborados dentro del tiempo del desarrollo.

## Alcance

El alcance del documento engloba los artefactos generados en el proceso de desarrollo.

# Definiciones

## **Agrónomo**

Estudia la manera de hacer el suelo más productivo. Clasifica los tipos de suelo y los estudian para determinar si contienen sustancias vitales para el desarrollo de las plantas.

## Candela

Flujo luminoso total de una fuente, equivale a 4 \pi lúmenes.

## Geoposición

Ubicación en el mapa.

## INIFAP

Instituto Nacional de Investigación Forestales, Agrícolas y Pecuarias.

## Lumen

Unidad derivada para medir el flujo luminoso. Equivale a una candela x estereorradián.

## Lux (lx)

Unidad derivada para la iluminancia o nivel de iluminación, basada en el lumen, que a su vez es una unidad derivada basada en la candela. 1 lx= 1lm/m2 . Un lux es un lumen /metro2.

\rm 1 \; lm = 1 \; cd \cdot sr = 1 \; lx \cdot m^2

## Luxómetro (light meter)

Instrumento de medición que permite medir la luminancia real y no subjetiva de un ambiente. La unidad de medida es el Lux.

## Parcela

Del francés *parcelle*. Hace referencia a una pequeña porción de terreno proveniente de otro más grande.

## PH

Es una medida de acidez o alcalinidad de una disolución.

## Planta ornamental

Es aquella que se cultiva y se comercializa con propósitos decorativos por sus características estéticas, como las flores, hojas, perfume, la textura de su follaje, frutos o tallos enjardines y diseños paisajísticos, como planta de interior o para flor cortada.

## Relieve

Es el conjunto de irregularidades presente en la superficie terrestre.

## Stakeholder

A los interesados se define como cualquier persona afectada materialmente por el resultado del proyecto. Resolver eficazmente cualquier problema complejo implica satisfacer las necesidades de un grupo diverso de partes interesadas. Las partes interesadas tendrán normalmente diferentes puntos de vista sobre el problema y las diferentes necesidades que deben ser atendidas por la solución.

## Taxonomía

Del vocablo griego “Ordenación”. La ciencia de la clasificación que se aplica en la biología para ordenación sistemática y jerarquizada de los grupos de animales y vegetales.