

UTMAT

AGRO INNOVACION

# TECHNOQUARKS **SMARTFARM**

El futuro de la industria agrónoma en nuestro país.





# NUESTRO PROYECTO

Smartfarm consiste en el asesoramiento agrícola de una forma personalizada basándonos en las necesidades del agricultor y de sus suelos, implementando forma de solución con IA, SmartFarm es una página en la que no solo se asesora si no que también recomendará y guiará a dicho beneficiado.



# FASES DE NUESTRO PROYECTO

**01**

## PLANEACION

El equipo de Techoquarks realizo una lluvia de ideas en las que se propusieron varias ides y solo seleccionamos una

**02**

## IMPPLEMENTACION DE RECURSOS

Se hizo un estimado de que compontes seran necesarios, presupuesto estimado en este caso el gasto de prototipo fue de \$2,400

**03**

## ASIGNACION DE TAREAS

Una vez ya establecida las actividades se toman len cuentas las habilidaes de cada uno de los integrantes y nos basamos en ello para la asiganacion de tarea

**04**

## ASESORAMIENTO (RETROALIMENTACION)

Una vez ya planeada la actividad asignada, se crean pequeñas reuniones en las que juntos hacemos observaciones y mejoras y de ser necesario acercarnos a personas expertas en el tema.

**05**

## REALIZACION

Esta fase es una de las mas que nos lleva mas tiempo aqui es donde ponemos a prueba nuestros conocimientos.

**06**

## DEMOSTRACION

Se realiza una presentacion de lo ya hecho y se muestra el prototipo en si.

# Estadísticas INEGI

## 2. AGRICULTURA

En este apartado se hace referencia a los principales cultivos que se producen en la entidad, dividido en dos subtemas: anuales y perennes.

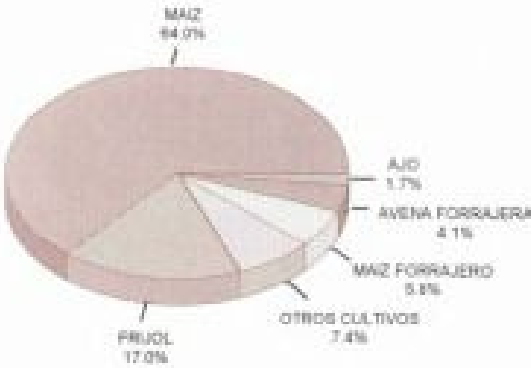
### Principales cultivos anuales

De la superficie sembrada con cultivos anuales en la entidad (91,545 ha) el 64.0% está ocupado de maíz, 17.0% frijol, 5.8% maíz forrajero, 4.1% avena forrajera y el 1.7% de ajo, siendo éstos los principales por concentrar las mayores superficies sembradas y el 7.4% restante corresponde a otros cultivos.

Los municipios de Aguascalientes, Asientos, Rincón de Romos, Jesús María y Tepezalá sobresalen por tener la mayor cantidad de hectáreas sembradas con cultivos anuales en la entidad y en conjunto concentran el 82.6% (75,644ha).

En Aguascalientes el maíz es el cultivo anual más importante por la superficie que ocupa, destacando los municipios de Aguascalientes con 26,825 ha, Asientos 7,450 ha, Rincón de Romos 5,747 ha, Tepezalá 3,955 ha y Jesús María con 3,877 ha.

### CULTIVOS ANUALES EN EL AÑO AGRICOLA 1991

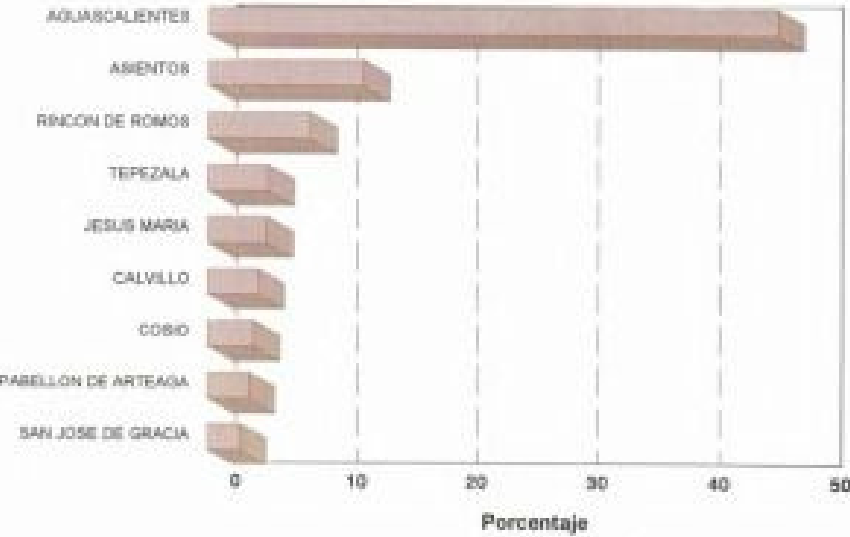


### SUPERFICIE SEMBRADA CON CULTIVOS ANUALES EN EL AÑO AGRICOLA 1991, POR MUNICIPIO

Municipio	Superficie Sembrada						Otros Cultivos (ha)
	Total (ha)	Ajo (ha)	Avena Forrajera (ha)	Frijol (ha)	Maíz (ha)	Maíz Forrajero (ha)	
AGUASCALIENTES	91,545	1,531	3,766	15,533	58,595	5,314	6,954
AGUASCALIENTES	41,088	9	1,572	8,238	26,825	2,004	2,441
ASIENTOS	13,739	194	514	3,698	7,450	183	1,720
CALVILLO	3,903	0	55	283	3,167	41	379
COSÍO	4,792	354	60	787	2,802	341	418
JESÚS MARÍA	5,735	16	585	302	3,877	557	398
PABELLÓN DE ARTEAGA	4,589	87	309	303	2,703	999	289
RINCÓN DE ROMOS	9,698	662	364	1,104	5,747	1,089	762
SAN JOSÉ DE GRACIA	2,616	0	123	378	2,071	41	9
TEPEZALÁ	5,368	101	213	501	3,955	141	395

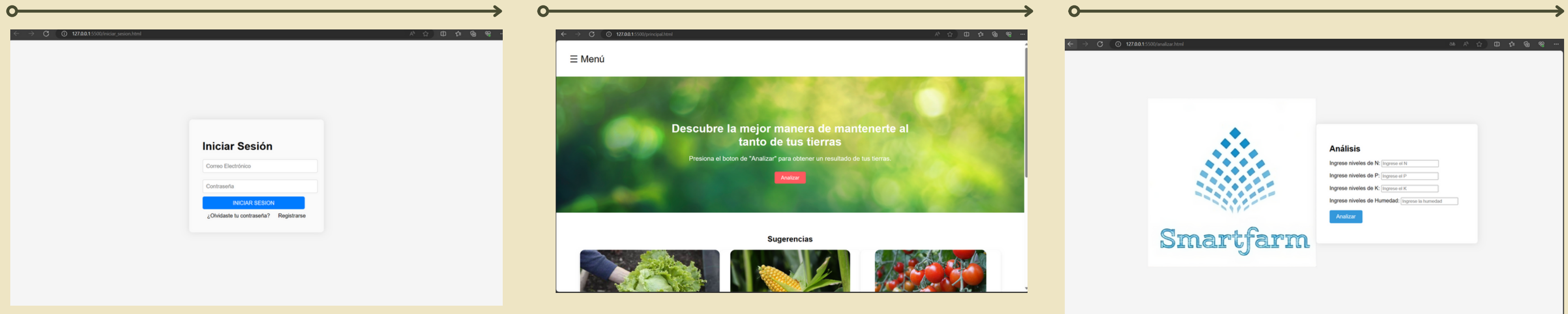
Nota: Las diferencias en las sumas verticales y horizontales, son debido a redondeos.  
FUENTE: INEGI, VII Censo Agrícola-Ganadero, 1991


### SUPERFICIE SEMBRADA DE MAIZ EN EL AÑO AGRICOLA 1991, POR MUNICIPIO





# Muestra del prototipo





# TECHNOQUARKS

AGRADECE SU ATENCION