

Definiciones de Indicadores de Clave de Desempeño (KPI)

Ingeniería de Características.

Equipo 5.

Jesus Martin Gaytan Villarreal

David Peña Peralta

Ivan Darío Davila Peralta

En el presente informe, se diseñan múltiples Indicadores Clave de Desempeño (KPI) con el propósito de evaluar y identificar posibles excedentes en la producción agropecuaria de verduras. Estos KPI han sido seleccionados cuidadosamente según nuestro criterio experto, con el objetivo de proporcionar una medición precisa y significativa de los resultados obtenidos en este sector. La implementación de estas métricas permitirá una evaluación eficaz de la eficiencia y de posible captación de insumos por parte de la organización.

	KPI1	KPI2	KPI3	KPI4
<i>Gol Estratégico:</i> Nombra el Objetivo estratégico.	Hectárea de Excedentes por verdura	Estimación de toneladas de excedentes por verdura	Precio promedio por segmento de verduras	Hectáreas Sembradas por estado
<i>Audiencia / Acceso</i> Nombra la audiencia para este indicador.	Banco de Alimentos.	Banco de Alimentos.	Banco de Alimentos.	Banco de Alimentos.
<i>Principal Cuestión de Rendimiento</i> Nombra la cuestión de rendimiento que este indicador va a responder.	¿Que tantos excedentes se esperan para el mes en curso?	¿Cuántas es el estimado en tonelaje de verdura que no se está cosechando?	¿Cómo influye el precio de la verdura en la cosecha?	¿Qué verdura es más probable encontrar en cierto estado?
<i>¿Como y como no se usará este indicador?</i> Describe perspectiva con la que el indicador será usado.	Se usará para determinar el excedente de una verdura en particular en un estado determinado. No se usará para predecir futuros excedentes.	Se utilizará para dar una cifra de cuantas toneladas de alimento se están desperdiciando por estado.	Este se analizará para determinar si el precio de una verdura en particular cayo por falta de planeación agraria.	Este se podrá utilizar para determinar que la producción agraria en un estado en particular.
<i>Nombre del Indicador</i> Nombre corto y claro de indicador	Excedente de Siembra	Estimación de Toneladas de Alimentos desperdiciados.	Precio promedio por verdura.	Porcentaje de sembradas por estado.
<i>Método de Recolección de data</i>	Mediante webscarpping las pagina de SIAP	Mediante webscarpping las pagina de SIAP	Mediante webscarpping las pagina de SNIIM	Mediante webscarpping las pagina de SIAP

Evaluación / Formula / Escala

Usando el remanente en hectáreas se podrán medir los excedentes de un vegetal en particular. Remanente = Hectáreas Sembradas - Hectáreas cosechadas.	Tonelaje de Comida Desperdiciada = Hectáreas de Excedente * Rendimiento.	Promedio de Precio de verdura.	Porcentaje de sembradas por estado = Hect. sembradas de verdura / Total de Hect. En un Estado.
--	--	--------------------------------	--

Objetivo y Performance

Aumentar la donación de alimentos frescos en un 25%	Dar conciencia a la gente de cuanto alimento se desperdicia por excedentes agrarios	Predecir el excedente de producción mediante la caída de precio de una verdura en particular.	Información General de Principales siembras por estado.
---	---	---	---

Fuente de datos

Descripción de la fuente de los datos.

De la página del SIAP	De la página del SIAP	De la página del SNIIM	De la página del SIAP
-----------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------

Frecuencia de recolección de datos

Mensual	Mensual	Semanal	Mensual
---------	---------	---------	---------

Nombramiento de Persona o rol que se encargara de recolectar y actualizar los datos

Estudiante de Maestría en ciencia de datos en servicio social.	Estudiante de Maestría en ciencia de datos en servicio social.	Estudiante de Maestría en ciencia de datos en servicio social.	Estudiante de Maestría en ciencia de datos en servicio social.
--	--	--	--

Expiración / Revisión

¿Cuánto va a Costar?

Estimación del costo de introducción y mantenimiento de los indicadores

Cada 12 meses	Cada 12 meses	Cada 12 meses.	Cada 12 meses.
No tiene costo. Lo llevar a cabo un alumno de MCD como parte de su servicio social.	No tiene costo. Lo llevar a cabo un alumno de MCD como parte de su servicio social.	No tiene costo. Lo llevar a cabo un alumno de MCD como parte de su servicio social.	No tiene costo. Lo llevar a cabo un alumno de MCD como parte de su servicio social.

¿Como se completará este indicador?

Una explicación corta de como este indicador podrá responder a

Mediante el uso Hectáreas, nos dará una idea de los excedentes	Mediante el Estimado de producto desperdiciado, crear conciencia en los	Mediante el análisis del histórico de una verdura en particular, podremos predecir	Información General que sirve para determinar que tipo de excedentes se espera
--	---	--	--

la Principal cuestión de rendimiento.

Posible uso un intencionado.
Se describe brevemente como y uso de este indicador puede influenciar un comportamiento erróneo o como la gente podrá defraudar con este KPI.

que hay en diversas regiones del país.	productores para donar este tipo de alimentos a una mejor causa.	cuándo habrá excedentes de una cosecha por caída de precio en el producto.	encontrar en un estado en particular.
Este puede ser usado para tomar provecho de la información de este para poder comprar verdura a menor coste.	Este puede ser usado para tomar provecho de la información de este para poder comprar verdura a menor coste.	Este puede ser usado para tomar provecho de la información de este para poder comprar verdura a menor coste.	Este puede ser usado para tomar provecho de la información de este para poder comprar verdura a menor coste.