

## Lista de Validación

- Un set de valores que pueden ser capturados en una celda de datos
- Diferentes campos de ingreso de datos, diferentes listas
- 3 categorías principales: Maestra, Favoritos, Creada por el usuario



En este vídeo, presentamos una importante característica que puedes encontrar en ARM – “las listas de validación”.

Una lista de validación es un set de valores que pueden ser capturados en una celda de datos en ARM (esto lo podemos llamar “campos de ingreso de datos”). Diferentes campos de ingreso de datos, diferentes listas, obviamente, con varias opciones y configuraciones dependiendo de los datos. Estos pueden estar organizados en 3 categorías principales: lista maestra, lista de favoritos, y lista creada por el usuario.

## Lista Maestra: un Diccionario

Los elementos de la lista vienen de la base de datos

- ARM debe reconocer el valor y desea usarlo en otro lugar
- Ejemplo: las Unidades de Formulación

Ta	Ta	Type	Treatment Name	Form Conc.	Form Unit	Form Type
1	1	CHK	Check			
2	2	HERB	Stomper Plus	480	g/L	EC

Form Unit Master List (SART)

Form Unit	Description
g/L	grams active ingredient per liter formulated product
g/LC/kg	grams acid equivalent per kilogram formulated product

La primera categoría de lista que vamos a revisar es un diccionario de lista maestra. Los elementos de la lista vienen de la base de datos de ARM, y nadie puede cambiarlos.

Estas listas son usadas cuando ARM debe reconocer el valor y desea usarlo en otro lugar del programa.

Por ejemplo, las Unidades de Formulación son usadas para definir la concentración de formulación de un producto. ARM usa esta información para calcular las medidas de cantidad del producto y los niveles de los ingredientes activos, por lo que la información no puede ser simplemente capturada a mano.

## Lista Maestra: un Diccionario

Aprovechar un estándar existente en la industria

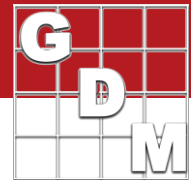
- Los códigos SART: unidades, el tipo de calificación
- Los códigos EPPO: cultivos, enfermedades, malezas, insectos



Otra razón para una lista maestra es aprovechar un estándar existente en la industria.

Los códigos SART son utilizados para unidades de datos y categorías como el tipo de calificación de evaluación o el tipo de formulación de tratamiento.

Los códigos EPPO definen todos los cultivos, enfermedades, malezas e insectos que son objetos de experimentos agrícolas. Nosotros utilizamos el sistema de Base de Datos Global de EPPO (que está disponible para todos en línea) para completar las listas de cultivos y plagas en ARM.



## Lista Personales: Favoritos

Manteniendo una lista corta de tus elementos mas comúnmente utilizados

- no siempre tendría que buscar toda la lista maestra
- están guardadas en su computadora ("personales")

Comp	Description	Scientific Name	Common Name	Language	Online Reference
Comp 1	BECH Scale			USA	http://www.bech.com/2013/
Z249K	BECH			USA	http://www.bech.com/2013/
Z249K	BECH			USA	http://www.bech.com/2013/

Empazar | Listas de Validación

Esta lista maestra puede ser expansiva, cubriendo todos los tipos de investigación. Entonces, tu puedes definir típicamente una lista de “favoritos”, manteniendo una lista corta de tus elementos mas comúnmente utilizados.

De esta manera, usted no siempre tendría que buscar toda la lista maestra, y ahorraría tiempo.

Estas listas están guardadas en su computadora, y están referidas como listas “personales” en ARM.

## Lista Personales: Creadas por el usuario

Llene las listas con su propio contenido

- empiezan completamente vacías o entrada de muestra
- Ejemplo: la información de tratamiento, direcciones

Address (Location)	City	Country	State Prov	Postal Code	Climate Zone	
426 3rd St	Bookings	USA	United States	South Dakota	57026	USWARM

Empazar | Listas de Validación

Hay otro tipo de listas personales que esté guardado en su computadora. Las listas “creadas por el usuario” en ARM tienen su propio contenido, cuando no hay una lista maestra disponible para la entrada de datos.

Estas listas empiezan completamente vacías cuando recién descarga ARM, o pueden tener una entrada de muestra para proporcionar un ejemplo.

La dirección y la información de contacto son comúnmente ejemplos de listas creadas por el usuario. Otro ejemplo notable es la información de tratamiento – demostraremos como llenar sus listas de tratamiento en otro vídeo.

## Resumen – Listas de Validación

- Una lista es el conjunto de entradas válidas para un campo de entrada de datos
- Lista Maestra – un diccionario
- Lista Favoritos – un subconjunto de elementos elegidos de la lista maestra
- Creadas por el usuario – conformada por elementos específicos

Empazar | Listas de Validación

Para resumir, la validación de una lista es el conjunto de entradas válidas para un campo de entrada de datos. Existen 3 categorías de listas que usted puede ver en ARM:

Las listas maestras son diccionarios de valores estándar, la lista de favoritos es un subconjunto de elementos elegidos de la lista maestra, y una lista construida por el usuario está conformada por elementos específicos de la investigación que cada usuario de ARM elige.