



El campo
es de todos

Minagricultura

UPRA

Planificamos el
presente y
futuro del campo

septiembre

04

2020

UPRA Colombia



YouTube



Sistema Nacional Unificado de Información Rural Agropecuaria - SNUIRA

UPRA - OFICINA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

SNUIRA – PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

MinAgricultura pondrá en marcha el **Sistema Nacional Unificado de Información Rural y Agropecuaria para mejorar la captura, calidad, frecuencia y oportunidad de la información para la toma de decisiones**. En este sentido, MinAgricultura y el DANE definirán e implementarán el plan estadístico nacional del sector.

SNUIRA – PLAN ESTRATÉGICO SECTORIAL

...ecosistema digital o un conjunto consolidado de actores, políticas, procesos, tecnologías, servicios, sistemas de información, información y datos, que alineados estratégicamente buscan una permanente transformación digital en los asuntos agropecuarios y el desarrollo rural.

Principios

- **Unicidad**
- **Oportunidad**
- **Confiabilidad**
- **Usabilidad**
- **Integralidad**

Avances 2020 del SNUIRA

- **Taller de conceptualización con entidades**
- **Diccionario de datos sectorial (Estandarizar)**
- **Arquitectura de Negocio:**
 - **Mapa de capacidades**
 - **Conceptualización del SNUIRA**
 - **Modelo de Operación del SNUIRA**
- **Gobierno del SNUIRA**
 - **Documento borrador de propuesta normativa de operación del SNUIRA**
 - **Conceptualización del modelo de gobierno de datos**
- **Conceptualización del catálogo de servicios de intercambio de información**

Meta 2020 del SNUIRA

- **Publicación de catálogo de servicios**
- **Servicios de intercambio integrados al catálogo**
- **Conceptualización conjunta de un espacio para uso y aprovechamiento de datos**
 - **Mediante el uso, agregar valor a la información**
 - **Crear comunidad en torno al uso de los datos agropecuarios**



El campo
es de todos

Minagricultura

Diccionario de Datos Sectorial

Arquitectura Ágil

septiembre

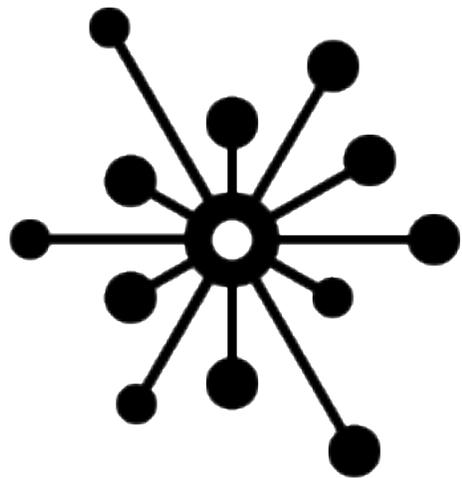
04
2020

UPRA Colombia



YouTube

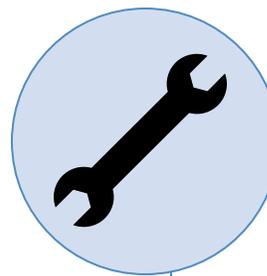
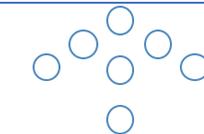




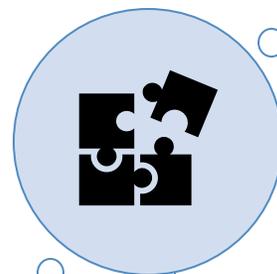
Punto de partida en la Interoperabilidad con las Entidades Públicas Sector



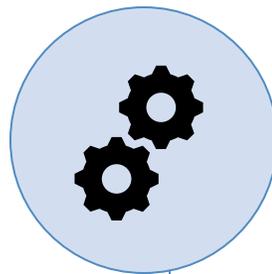
DICCIONARIO DE DATOS



Facilitar una herramienta para su registro



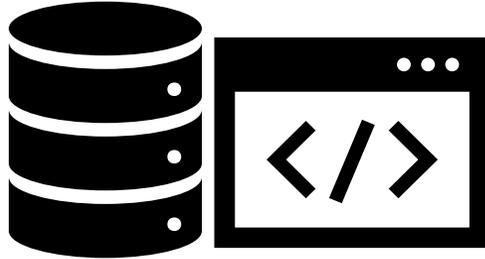
Caracterizar la información y los datos



Establecer una estructura estándar

Alineación con el Marco de Interoperabilidad del MinTIC

DICCIONARIO DE DATOS SECTORIAL



ID ATRIBUTO	NOMBRE DEL ATRIBUTO / DATO	DESCRIPCIÓN DEL ATRIBUTO / DATO	TIPO DE DATO	LONGITUD MÁXIMA	LISTA DE VALORES / DOMINIO
ATR1912	cod_depto	Código DIVIPOLA del Departamento	varchar	2	Códigos de los depe
ATR1913	departamento	Nombre del Departamento	varchar	50	Departamentos de
ATR1914	Tipo	Tipo	varchar	20	
ATR1915	Total Hogares	Total Hogares	integer		
ATR1916	Hogares con Internet	Cantidad de hogares con internet	integer		
ATR1917	Fijo	Fijo	integer		
ATR1918	Móvil	Móvil	integer		
ATR1919	Fijo - Móvil	Fijo - Móvil	integer		
ATR1920	Cobertura	Cobertura	varchar	100	
ATR1921	Rango de Edad	Rango de Edad	integer		
ATR1922	Total Personas	Total Personas	integer		
ATR1923	Uso de Internet	Uso de Internet	integer		
ATR1924	cod_depto	Código DIVIPOLA del Departamento	varchar	2	Códigos de los depe
ATR1925	departamento	Nombre del Departamento	varchar	50	Departamentos de
ATR1926	Rango_edad	Rango de edad de las personas en asis	varchar	50	
ATR1927	total	total	integer		
ATR1928	asisten	asisten	integer		
ATR1929	%asistencia	%asistencia	double precision		
ATR1930	Grupos_Edad	Grupos_Edad	varchar	50	
ATR1931	Años_promedio_educ	Años_promedio_educ	double precision		
ATR1932	Cobertura	Cobertura	varchar	100	
ATR1933	Tipo	Tipo	varchar	20	
ATR1934	Total Nacional	Total Nacional	double precision		
ATR1935	Cabeceras	Cabeceras	double precision		
ATR1936	Centros poblados y rural c	Centros poblados y rural disperso	double precision		
ATR1937	cod_depto	Código DIVIPOLA del Departamento	varchar	2	Códigos de los depe
ATR1938	departamento	Nombre del Departamento	varchar	50	Departamentos de
ATR1939	A_AfiliadosTotal	A_AfiliadosTotal	integer		
ATR1940	A_No_afiliadosTotal	A_No_afiliadosTotal	integer		
ATR1941	A_AfiliadosTotal	A_AfiliadosTotal	integer		
ATR1942	A_No_afiliadosTotal	A_No_afiliadosTotal	integer		
ATR1943	A_No_sabeTotal	A_No_sabeTotal	integer		
ATR1944	Dominio	Dominio	varchar	50	
ATR1945	A_AfiliadosPor	A_AfiliadosPor	double precision		
ATR1946	A_No_afiliadosPor	A_No_afiliadosPor	double precision		

DESCRIPCIÓN DE CAMPOS





El campo es de todos

Minagricultura

ID	Identificador único para cada registro del diccionario de datos
NOMBRE DEL ATRIBUTO / DATO	Nombre del atributo que compone la Entidad/Tabla de datos
DESCRIPCIÓN DEL ATRIBUTO / DATO	Descripción del atributo de información
TIPO DE DATO	El tipo de dato es la característica del contenido que se va a almacenar en un campo, el cual permite definir o restringir el conjunto de valores para el atributo. Por ejemplo: decimal, texto, carácter, booleano, lista enumerada o dominio
LONGITUD MÁXIMA	Tamaño máximo del tipo de dato a almacenar; para texto describe el número de caracteres que contiene el campo; para número describe la precisión
LISTA DE VALORES / DOMINIO	Define el dominio de los datos que componen el atributo. Pueden ser rangos, conjuntos de datos o listas específicas
ESTADO	Permite identificar si el dato definido está activo para alguna estrategia del ministerio o del gobierno nacional vigente
ENTIDAD DE DATOS	Conjunto de datos o atributos que conforman la entidad para el servicio de información
SERVICIO DE INFORMACIÓN	Identificador o agrupación por tipología, utilizada en el sector, como referencia de la información
FORMATO	Menciona la forma que la fuente provee la información: Tabla, Archivo, Web Service(xml, json)
FUENTE	Origen de la información recibida para categorización
SISTEMA DE INFORMACIÓN	Sistema de información que provee los datos, entidades o servicio de información
ORGANIZACIÓN RESPONSABLE	Entidad responsable del registro de los datos en el diccionario del SNUIRA

ACTIVO	Educación	Indicadores Estratégicos Sectoriales	Excel	INFORMACION RURAL C
ACTIVO	Educación	Indicadores Estratégicos Sectoriales	Excel	INFORMACION RURAL C
ACTIVO	Educación	Indicadores Estratégicos Sectoriales	Excel	INFORMACION RURAL C
ACTIVO	Educación	Indicadores Estratégicos Sectoriales	Excel	INFORMACION RURAL C
ACTIVO	Educación	Indicadores Estratégicos Sectoriales	Excel	INFORMACION RURAL C
ACTIVO	Salud	Indicadores Estratégicos Sectoriales	Excel	INFORMACION RURAL C
ACTIVO	Salud	Indicadores Estratégicos Sectoriales	Excel	INFORMACION RURAL C
ACTIVO	Salud	Indicadores Estratégicos Sectoriales	Excel	INFORMACION RURAL C
ACTIVO	Salud	Indicadores Estratégicos Sectoriales	Excel	INFORMACION RURAL C
ACTIVO	Salud	Indicadores Estratégicos Sectoriales	Excel	INFORMACION RURAL C
ACTIVO	Salud	Indicadores Estratégicos Sectoriales	Excel	INFORMACION RURAL C
ACTIVO	Salud	Indicadores Estratégicos Sectoriales	Excel	INFORMACION RURAL C
ACTIVO	Salud	Indicadores Estratégicos Sectoriales	Excel	INFORMACION RURAL C
ACTIVO	Salud	Indicadores Estratégicos Sectoriales	Excel	INFORMACION RURAL C
ACTIVO	Salud	Indicadores Estratégicos Sectoriales	Excel	INFORMACION RURAL C

DICCIONARIO DE DATOS SECTORIAL

ID (Identificador único)

Nombre del atributo / dato

Descripción del atributo / dato

Tipo de dato

Longitud máxima

Lista de valores / dominio

Entidad de datos

Descripción entidad de datos

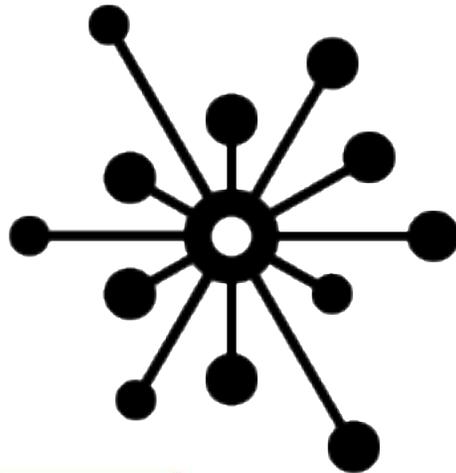
Servicio de información

Formato información

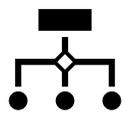
Medio de intercambio

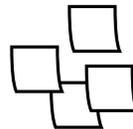
Sistema de información

Una estructura que permita identificar agrupaciones o niveles en la información



Validación del instrumento

 **13**
Campos
en su
estructura

 **2258**
Registros
de datos

 **583**
Atributos /
Datos

 **231**
Entidades
de datos

 **75**
Servicios de
información

 **8**
Organizaciones
responsables



GESTIÓN Y SIGUIENTES PASOS





El campo
es de todos

Minagricultura

Gracias

UPRA Colombia



YouTube

