

Red de Gobierno Electrónico



Estándares para el registro de datos

Mesa de datos Abiertos

La creación de estándares busca entre otras cosas fortalecer los mecanismos de comunicación y reutilización de información a través del consenso y la utilización de criterios básicos para la creación de registros, o sistemas en la administración pública.

Esto va de la mano y es la antesala para generar mejores condiciones de interoperabilidad y entendimiento entre datos de distintas instituciones.

Las adopción de normas de calidad internacional también facilita el entendimiento de los datos entre países.

Estándar para el registro de la persona natural

Dicha propuesta ha sido con el consenso de representantes de instituciones tales como MINEC, INJUVE, ISDEMU, ISNA, MOP, MH, MTPS, MINED, SETEPLAN entre otras a través de acuerdos tomados en la comisión para la estandarización de procesos del Comité Intersectorial del Subsistema de Protección Social.

Así mismo se ha abordado en la mesa de Datos Abiertos conformada por SETEPLAN, MH, ISSS, CEPA, MINSAL y MOP y la proyección es establecer los estándares mínimos para el registro de empresas, personas y servicios.

Registro de los nombres

Tipo	Alfa
Estructura	Valor <u>separados siempre</u>
	Primer nombre
	Segundo Nombre
	Tercer Nombre
	Primer Apellido
	Segundo Apellido
	Apellido de Casada
	Persona Responsable
	Conocido por según DUI
Norma	N/A
Ejemplo de uso	Raúl Ernesto Velásquez Velasco
Tamaño Mínimo	N/A
Tamaño Máximo	N/A
Comentario	Cada nombre o apellido deberá ir en un campo distinto



Identificación para Fecha de Nacimiento

Tipo	Numérica
Estructura	«YYYY-MM-DD»
Norma	ISO 8601
Ejemplo de uso	2018-05-07
Tamaño Mínimo	N/A
Tamaño Máximo	N/A
Comentario	donde <i>YYYY</i> representa el año, <i>MM</i> el mes y <i>DD</i> el día del mes

Identificación para países

Tipo	Alfa
Estructura	XX
Norma	ISO 3166-1 "códigos alfa-2", tanto los vigentes como los reservados
Ejemplo de uso	SV
Tamaño Mínimo	2
Tamaño Máximo	2
Comentario	N/A

Sexo de una persona

Tipo	Alfanumérico		
Nombre	Sexo		
Definición	De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS) el término "sexo" se refiere al "conjunto de características biológicas que definen al espectro de humanos como hembras y machos". Sexo con el que nació una persona para fines administrativos o legales.		
Estructura	Código	Valor	Descripción
	1	Masculino	Sexo Masculino
	2	Femenino	Sexo femenino
	0	Desconocido	No se conoce el Sexo
	9	No aplicable	No se puede asignar sexo
Norma	ISO 5218		
Ejemplo de uso	1 masculino		
Comentario	Sexo de una persona como consta en su DUI para nacionales, Partida de nacimiento para menores o CUN, pasaporte para extranjeros o carne de residente.		

<http://www.esacademic.com/dic.nsf/eswiki/733241>

Código de registro de la persona

	Menores de edad	Mayores de edad	Extranjeros	Extranjeros	Centroamericanos (CA4)
Nombre de uso	Código Único del Nacimiento	Documento Único de Identidad	Numero de Pasaporte	Numero de Carne de residente	Numero de cedula de su país
Abreviatura	CUN	DUI	Pasaporte	Carné residente	Cedula
Tipo	Numérica	Numérica	Alfanumérico	Alfanumérico	Alfanumérico
Estructura	DDMMAAAAC CCV	#####	X#####		
Norma Internacional	N/A		OACI		CA4
Ejemplo de uso	01012017001 X	002883129	A002883129		
Tamaño Mínimo	12	N/A	N/A	N/A	
Tamaño Máximo	12	N/A	N/A	N/A	
Comentario	*Obligatorio para menores de edad, asignado por	Obligatorio para mayores de edad, asignado por RNPN	Obligatorio	Opcional	Los países del CA4

Registro del Estado Familiar de la persona

Tipo	Alfanumérico	
Estructura	Valor	Código
	**Acompañada(o)	1
	Casada(o)	2
	Viuda(o)	3
	*Divorciada(o)	4
	Separada(o)	5
	Soltera(o)	6
Norma	Código de Familia de El Salvador	
Ejemplo de uso	2 / casado	
Tamaño Mínimo	8 caracteres	
Tamaño Máximo	13 caracteres	
Comentario	6 tipos de situación familiar. Opcional	

**Código de Familia y Ley Procesal de familia

Registro domiciliar

Tipo	Alfanumérico	
Estructura	Domicilio	Estructura
	*Departamento	##
	*Municipio	####(dos dep + dos de municipio)
	**Cantón	##### (2 dep + 2 muni. + 2 cantón)
	**Caserío	XX# - ##### - #####_## (los últimos dos es AUP)
	**AUP	#### (los últimos dos dígitos es departamento)
	*Dirección	
	**NIC/NIS (del recibo de servicio de electricidad)	#####
	**Nombre Compañía Eléctrica	
Norma	Catalogo de DIGESTYC, Mapa de Pobreza Urbana y Exclusión Social 2012	
Comentario	<p>AUP: Asentamiento Urbano Precario. De Acuerdo al Mapa de Pobreza Urbana y Exclusión Social 2012.</p> <p>* De carácter obligatorio</p> <p>** De carácter obligatorio para los registros o controles de beneficios sociales</p> <p>Departamentos, municipios y cantones se utilizara la lista oficial de cantones de la DIGESTYC.</p>	

Registro de contacto

Estructura	Valor	Estructura	Tipo
Estructura	Correo Electrónico	<u>xx@xx.xxx</u>	Alfanumérica
	Teléfono fijo y móvil	(###) #####	Alfanumérica
	*Compañía	XXXXXXXXXX	Alfanumérica
Norma	ITU E.164 (teléfono)	RFC 5322 (correo)	
Ejemplo de uso	mariaperez01@gmail.com		
Tamaño Mínimo	N/A		
Tamaño Máximo	N/A		
Comentario	* Las instituciones deberán prever e invertir en el envío de mensajes como recordatorios vía SMS a sus usuarios		

Nivel educativo

Tipo	Alfanumérico	
Estructura	Valor	Código
	Educación Inicial	0
	Parvularia (1° A 3°)	1
	Básica (1° a 9°)	2
	Media (10° a 13°)	3
	Superior Universitaria (1° a 9° año universitario) (10° a 12° Maestría) (13° a 15° Doctorado)	4
	Superior No Universitario (1° a 3°)	5
	Educación Especial (ciclo I, II, III y IV)	6
	Ninguno	7
	Otros	8
	Curso de Nivelación	9
Norma	Catalogo MINED	
Comentario	Si la institución registra estas variables, debe ser de acuerdo a lo especificado por el referente del sector quien este caso es MINED	

Consideraciones de la Red

Adopción de la norma internacional ISO para GENERO (Ministerio de Relaciones Exteriores)

Revisar el tema de los territorios para la adopción de un estándar para el nivel rural y no solo precario.

Red de Gobierno

