

# Convenciones de Formatos

Al momento de registrar los datos, se les recuerda que los servidores son sensibles a mayúsculas, minúsculas, tildes y espacios. Por lo tanto deben tener especial cuidado al ingresar los datos, respetando el formato y la estructura de los datos, tal cual se les fueron entregados.

## Contenido

Estructura y Formato de los Datos	2
Formato de datos para utilizar en la construcción de los recursos	2
URL definidas para sistemas de códigos	2
<b>Templates JSON para tipos de elementos</b>	<b>4</b>
Elemento address	4
Elemento ContactPoint	4
Elemento Identifier	4
Elemento name	5
Elemento CodeableConcept	5
Elemento Coding	5

## Estructura y Formato de los Datos

### Formato de datos para utilizar en la construcción de los recursos

Para este dato	Utilice este formato	Ejemplo
RUN	99.999.999-9	11.111.111-1
Fecha	YYYY-MM-DD	2019-03-22
Fecha y Hora	YYYY-MM-DDTHH-MM-SSZ	2019-10-23T14:20:30Z

### URL definidas para sistemas de códigos

Algunos de los siguientes sistemas de codificación o conjuntos de códigos no son reales, solo fueron creados con fines demostrativos y didácticos para ser usados como pruebas.

Sistema	URL	Descripción
RUN	<a href="http://registrocivil.cl/RUN">http://registrocivil.cl/RUN</a>	URL de sistemas de códigos que contienen los RUN
Snomed	<a href="http://snomed.info/sct">http://snomed.info/sct</a>	Systematized Nomenclature of Medicine – Clinical Terms) - terminología clínica integral, multilingüe y codificada de mayor amplitud, precisión e importancia desarrollada en el mundo
Loinc	<a href="http://loinc.org">http://loinc.org</a>	Logical Observation Identifiers Names and Codes - base de datos y un estándar universal para identificar los resultados de laboratorio médico
Units of Measure	<a href="http://unitsofmeasure.org">http://unitsofmeasure.org</a>	Sistema de Unidades de Medida Internacionales
GS1	<a href="http://gs1.chile.cl/gtin-13">http://gs1.chile.cl/gtin-13</a>	(GTIN) Global Trade Item Number, responsable de estándares y codificaciones tales como el código GTIN-13 (EAN-13)
CIE-10	<a href="http://who.org/cie10">http://who.org/cie10</a>	Sistema de Estadística de Clasificación de Enfermedades
Arsenal de Fármacos	<a href="http://hospital-magallanes.cl/arsenal">http://hospital-magallanes.cl/arsenal</a>	Sistema de codificación el cual contiene el Arsenal de un hospital ficticio

Recetas prescritas	<a href="http://hospital-magallanes/recetas">http://hospital-magallanes/recetas</a>	Sistema de codificación el cual contiene Recetas de un hospital ficticio
Recetas dispensadas	<a href="http://e-dispensation.cl/dispensacion">http://e-dispensation.cl/dispensacion</a>	Sistema de identificación de la dispensaciones realizadas
Arsenal de Fármacos	<a href="http://hospital-san-carlos.cl/arsenal">http://hospital-san-carlos.cl/arsenal</a>	Sistema ficticio para arsenal de medicamentos del Hospital San Carlos
Recetas dispensadas	<a href="http://hospital-sancarlos/recetas">http://hospital-sancarlos/recetas</a>	Sistema ficticio para recetas de medicamentos del Hospital San Carlos
	<a href="http://hospital.arsenal">http://hospital.arsenal</a>	Sistema ficticio para arsenal de medicamentos de un hospital x
Estado Civil	<a href="http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-MaritalStatus">http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-MaritalStatus</a>	Sistema de codificación para el estado civil.
Tipo de encuentro médico	<a href="http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-ActCode">http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-ActCode</a>	Sistema de codificación para el tipo de encuentro del paciente.
Lugar de nacimiento	<a href="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/patient-birthPlace">http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/patient-birthPlace</a>	URL extensión Lugar de nacimiento
Nacionalidad	<a href="https://minsal.cl/decreto-643/nacionalidad">https://minsal.cl/decreto-643/nacionalidad</a>	Sistema de codificación para la nacionalidad
Nacionalidad	<a href="http://hl7.org/fhir/extension-patient-nationality.html">http://hl7.org/fhir/extension-patient-nationality.html</a>	URL extensión nacionalidad
Extensión apellido paterno	<a href="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/humanname-mothers-family">http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/humanname-mothers-family</a>	URL extensión apellido materno
Extensión apellido paterno	<a href="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/humanname-father-family">http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/humanname-father-family</a>	URL extensión apellido paterno
Extensión religión	<a href="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/patient-religion">http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/patient-religion</a>	URL extensión religión
Religión o cultos	<a href="https://minsal.cl/decreto-643/cultos">https://minsal.cl/decreto-643/cultos</a>	Sistema de codificación para religión o culto

# Plantillas JSON para tipos de elementos

## Elemento address

```
"address": {  
  "use": "home",  
  "type": "physical",  
  "line": ["Los Canelos 456, depto 43, Barrio los Conquistadores"],  
  "city": "Lota",  
  "state": "Región del BioBio",  
  "country": "Chile"  
}
```

## Elemento ContactPoint

### Teléfono

```
"ContactPoint": {  
  "system": "phone",  
  "value": "+569999999999",  
  "use": "mobile"  
}
```

### Correo Electrónico

```
"ContactPoint": {  
  "system": "email",  
  "value": "correomio@tumejormail.cl",  
  "use": "work"  
}
```

## Elemento Identifier

```
"Identifier": {  
  "system": "http://registrocivil.cl/RUN",  
  "value": "7.777.777-7"  
}
```

## Elemento name

```
"name": {
  "family": "Melo",
  "given": [
    "Elvis",
    "Docker"
  ]
}
```

## Elemento CodeableConcept

```
"CodeableConcept": {
  "coding": [
    {
      "system": "http://snomed.info/sct",
      "display": "sitagliptina 50 mg comprimido",
      "code": "424513004"
    }
  ]
}
```

- CodeableConcept contiene otro elemento que es "text", pero no será considerado en los tracks.

## Elemento Coding

```
"coding": [
  {
    "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/condition-ver-status",
    "display": "Confirmed",
    "code": "confirmed"
  }
]
```