



# Sistema Integral de Manejo de Información COE 2020

## **Sinopsis:**

El sistema COE2020, accesible desde la pagina [coe.jujuy.gob.ar](http://coe.jujuy.gob.ar) es de código abierto y público, su versión más actualizada es accesible desde: <https://gitlab.com/mmandrille>

El mismo cuenta con **11 módulos**, se comenzó su desarrollo el 13/03/2020 pero solo hablaremos en este documento resumidamente de los más importantes a los cuales dividiremos en 2 conjuntos:

- **Privados** (Solo accesible con usuarios autorizados y que tienen permisos específicos)
  - **Informacion**
  - Operadores
  - Georeferenciar
  - Inventario
  - Tareas
  - Documentos Privados
  - Graficos Privados
  - Web Service
- **Publicos** (Aquellos que están pensados para presentar información a la gente)
  - Noticias
  - Consultas
  - Inscripciones
  - Documentos Publicos
  - Graficos Publicos

## **Extras:**

- Mapeo de Información **georeferenciada** por IDE
- Autodiagnóstico y Geolocalización vía **Aplicación Móvil: “Covid 2019 - COE Jujuy”**
- **Bot de Autorespuesta** para Facebook
- **Bot de Autorespuesta** para Whatsapp

## Modulos Privados

### Informacion

Este es el módulo más importante, complejo y abarcativo del sistema. Centraliza toda la información pertinente al **COE OPERATIVO**.

Desde los vehículos que son controlados en tránsito por las fuerzas de seguridad con los pasajeros que circulaban en ellos (*Simplemente ingresando La patente y el número de documento con un celular*), hasta los pacientes que son recibidos en los diferentes hospitales de campaña, las llamadas al SAME e incluso el otorgamiento de los permisos de circulación de manera digital en el celular ordenado por zonas y turnos definiendo cuanta gente sale por hora.

Su grupo de información Básico es el **INDIVIDUO**, del cual podemos tener los siguientes subgrupos de información:

**Mandrille, Marcos Federico**

Estado: **Contacto Alto Riesgo-Evaluar**

Documento: DNI 32503332  
Fecha de Nacimiento: 16 Oct. 1986  
Origen: None  
Destino: None

Contacto:  
Número: +5493884456442  
Email: mmmandrille@gmail.com  
Nacionalidad: Argentina

Residencia Actual: asdasdAv. 19 de Abril 469 (Hotel Avenida (Traslado Via Sistema)), SAN SALVADOR DE JUJUY

Signos Vitales:

Fecha	Tension	Frec Card	Frec Resp	Temp	Sat O2	Glucosa	Acciones
30 Marzo 2020 20:00	100/70	85'	16'	37,50°C	92%	70	

Sintomas:

Sintoma	Aclaracion	Fecha	Acciones
Dolor RetroOcular	asd	27 Marzo 2020 17:07	

Atributos Registrados:

Atributo	Aclaracion	Fecha	Acciones
Vigilancia Epidemiologica	asd	27 Marzo 2020 17:07	

Documentos Subidos:

Tipo	Fecha	Aclaracion	Acciones
Radiografia	30 Marzo 2020 18:55	Todo Perfecto	
Analisis de Sangre	30 Marzo 2020 19:02	Azucar Alta	

Relaciones Registradas:

Tipo	Individuo	Aclaracion	Estado	Fecha	Acciones
Contacto Bajo Riesgo	36048535: Ijungberg, mayra agustina	Mismo Vehiculo-Mismo Traslado	Confirmado-Aislado	31 Marzo 2020 15:01	

Seguimiento Registrado:

Tipo	Aclaracion	Fecha	Acciones
Inclusion al Sistema	Agregado Atributo en el sistema	27 Marzo 2020 17:07	
Inclusion al Sistema	Fue Puesto en Aislamiento.	30 Marzo 2020 05:04	
Cronologia	test23 [Traslado Via Sistema]	30 Marzo 2020 05:04	

2

#### Controles Vehiculares Registrados:

Fecha	Vehículo	Aclaración	Ver Detalle
31 Marzo 2020 12:55	Particular: EXN933	TEST	Ver Vehículo
16 Marzo 2020 16:00	Particular: EXN935	De la cama al living	Ver Vehículo
31 Marzo 2020 13:00	Particular: EXN933	testing	Ver Vehículo
31 Marzo 2020 14:43	Transporte Sanitario: AD277FF	Hotel Avenida [Traslado Via Sistema]	Ver Vehículo
31 Marzo 2020 15:03	Transporte Sanitario: AD277FF	Hotel Avenida [Traslado Via Sistema]	Ver Vehículo

Como se puede observar, simplemente los botones de la derecha nos permiten agregar al individuo los diferentes tipos de información de manera sencilla.

A su vez de que el sistema tiene gran cantidad de subprocesso AUTOMÁTICOS que nos permiten producir nueva información útil:

#### Ejemplos:

- Si se registra el mismo domicilio para dos individuos, se generará la **relación** entre ellos.
- Si el individuo posee más de 60 años se le agrega el atributo de **Población de Riesgo**.
- Al cambiar el estado de un individuo a **Sospechoso**, todos sus relacionados pasan a Contacto de Bajo Riesgo, si pasa a Confirmado, todos pasan a ser Sospechosos.

#### Transporte A Internación/Aislación:

El sistema permite a través de la selección del destino y el vehículo, automáticamente transferir individuos a ubicaciones estratégicas generando el registro de su nueva posición geográfica, consumiendo una plaza de su capacidad de administración para presentar esta información de vital importancia:

Trasladar Individuo

Mandrille Marcos Federico  
DNI 32503332  
Fecha de Nacimiento: 16 Oct. 1986  
Nacionalidad: Argentina  
Situación: Sospechoso-Evaluar

Search:  Excel

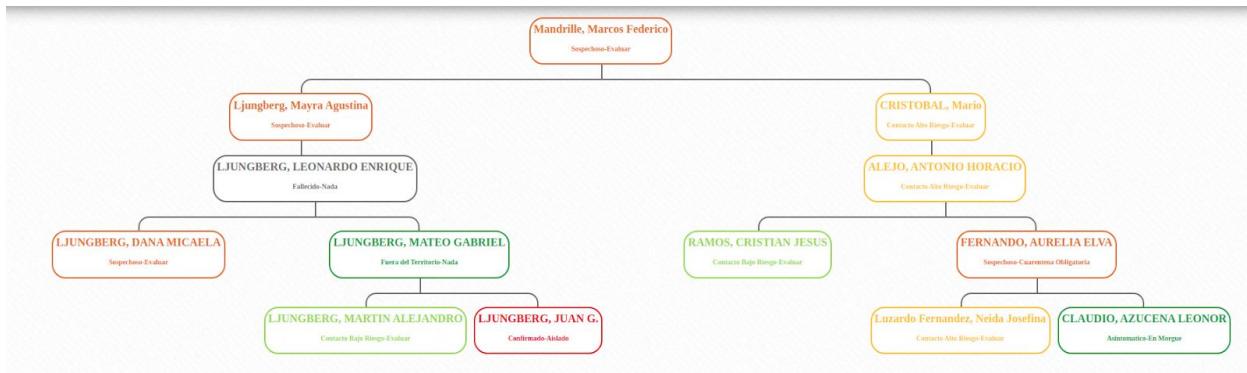
Tipo	Nombre	Dirección	Localidad	Capacidad Disponible	Teléfono	Trasladar
Aislacion	Hotel Avenida	asdasdAv. 19 de Abril 469	SAN SALVADOR DE JUJUY	33	+549388	<button>Trasladar</button>
Internacion	Hospital San Roque	El Cañaveral 71, PB B	SAN SALVADOR DE JUJUY	43	+549388	<button>Trasladar</button>

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

#### Árbol de Contactos:

Es posible ver gráficamente los contactos que se generan entre individuos y como estos de manera recursiva afectan al resto:



A partir de estas cargas se generan listados específicos:

Individuos en Aislamiento/Internacion

Individuos Esperando Evaluacion

Individuos en Seguimiento

Listar Autodagnosticos

Donde cada uno mantiene lógicas internas.

Por ejemplo el segundo de esos botones lista a quienes están en seguimiento pero si reciben un nuevo seguimiento desaparecen de esa lista durante 8 horas para que los encargados de llevar adelante este trabajo sepan a quienes llamar y quienes no teniendo simplificado el trabajo de agregar los síntomas que presente, signos vitales o atributos que correspondan.

Individuos Registrados

Search:  Excel

Documento	Individuo	Fecha de Nac.	Nacionalidad	Origen - Destino	Situación	Atributo	Síntomas	Última Actruct	Relaciones	Ver Detalle
DNI 23581321	LJUNGBERG, LEONARDO ENRIQUE	None	Argentina	None - None	Contacto Alto Riesgo-Evaluar				4	[Ver Detalle]
DNI 44229474	LJUNGBERG, MATEO GABRIEL	None	Argentina	None - None	Contacto Bajo Riesgo-Evaluar				2	[Ver Detalle]
Pasaporte 80453825	DIAZ, GUSTAVO	18 Marzo 2020	Chile	Chile - SAN SALVADOR DE JUJUY [DOCTOR MANUEL BELGRANO]	Contacto Bajo Riesgo-Evaluar	Visito País de Riesgo/Contacto con Extranjeros			2	[Ver Detalle]
DNI 10616486	LJUNGBERG, JUAN G.	None	Argentina	None - None	Asintomático-Evaluar				1	[Ver Detalle]
DNI 33596470	ALBERTO, BEATRIZ ROMINA	None	Argentina	None - None	Contacto Alto Riesgo-Evaluar				1	[Ver Detalle]
DNI 37729620	LJUNGBERG, DANA MICAELA	None	Argentina	None - None	Contacto Bajo Riesgo-Evaluar				1	[Ver Detalle]
DNI 42953850	LJUNGBERG, MARTIN ALEJANDRO	None	Argentina	None - None	Asintomático-Evaluar				1	[Ver Detalle]
DNI 32503532	Mandrille, Marcos Federico	16 Oct. 1986	Argentina	None - None	Contacto Alto Riesgo-Evaluar	Vigilancia Epidemiológica	Dolor RetroOcular		1	[Ver Detalle]
DNI 12005026	ETCHART, ANA ALICIA	21 Marzo 2020	Argentina	EEUU - SAN SALVADOR DE JUJUY [DOCTOR MANUEL BELGRANO]	Contacto Alto Riesgo-Evaluar	Visito País de Riesgo/Contacto con Extranjeros	Visito País de Riesgo/Contacto con		0	[Ver Detalle]

Con solo hacer click en ver detalle nos abrirá una nueva pestaña a la planilla completa del individuo.

## Tablero de Gestión:

El mismo a su vez genera un tablero que permite la visualización de datos referidos a los ciudadanos que son de interés sanitario, ya sea por haber realizado un viaje al exterior, por presentar síntomas o haber estado en contacto cercano con alguna otra persona que se sospeche o padezca de Covid-19:

### Tablero de Situación

Individuos por Nacionalidad:

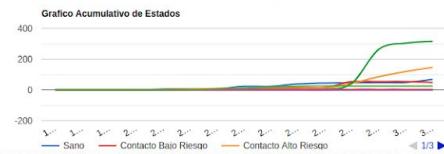
Nacionalidad	Cantidad	Ver Detalle
Argentina	557771	[Ver Detalle]
Francia	34	[Ver Detalle]
Venezuela	21	[Ver Detalle]
Colombia	19	[Ver Detalle]
Perú	15	[Ver Detalle]
EEUU	14	[Ver Detalle]
Alemania	12	[Ver Detalle]
Chile	11	[Ver Detalle]
Bolivia	8	[Ver Detalle]
España	8	[Ver Detalle]

Individuos por Estados:

Estado	Cantidad	Últimas 24hrs	Ver Detalle
Asintomático	2289	100	[Ver Detalle]
Sano	71	4	[Ver Detalle]
Contacto Bajo Riesgo	48	0	[Ver Detalle]
Contacto Alto Riesgo	145	0	[Ver Detalle]
Sospechoso	315	1	[Ver Detalle]
Confirmado	3	1	[Ver Detalle]
Fuera del Territorio	37	12	[Ver Detalle]

Individuos por Conductas:

Estado	Total	Últimas 24hrs	Ver Detalle
Nada	937	16	[Ver Detalle]
Evaluar	544	1	[Ver Detalle]
Cuarentena Voluntaria	1367	100	[Ver Detalle]
Cuarentena Obligatoria	58	1	[Ver Detalle]
Aislado	2	0	[Ver Detalle]



El mismo utilizando el submódulo de gráficos permite, que referencias nos interesan, definir que es de acceso público y que solo puede observarse con acceso acreditado al sistema.

## Operadores

Este módulo está dedicado a la administración del personal del COE interno y externo, sus accesos y permisos dentro del sistema.

Listado de Usuarios:								
								Crear Usuario +
<input type="button" value="Excel"/> <input type="text" value="Search:"/> <input type="button" value="Imprimir"/>								
Usuario	Operador	Grupo	Nivel Autorización	Teléfono	Email	Estado	Acciones	
yacoronel	Coronel, Yanina	SUBMODULO SEGURIDAD	Rojo - Personal Esencial del COE	+549388	ejemplo@gmail.com	Activo		
wmillon	Millon, Valentina	COE Ampliado	Rojo - Personal Esencial del COE	+549388430215	valenmillon@gmail.com	Activo		
tarifa	tarifa, ariel alejandro	EJERCITO ARGENTINO	Rojo - Personal Esencial del COE	+5493884760729	tarifa357@gmail.com	Activo		
storrejon	Torrejon, Santiago Ezequiel	SUBMODULO SEGURIDAD	Rojo - Personal Esencial del COE	+5493885051215	santiagotorrejon89@gmail.com	Activo		
slopez	Lopez, Silvia	COORDINADOR COE	Rojo - Personal Esencial del COE	+5493884439160	ejemplo@gmail.com	Activo		
shnberkorn	Haberkorn, Severo F	COE Ampliado	Rojo - Personal Financiero del COE	+5493873521769	severoshnberkorn@unhoo.com.ar	Activo		

Se utiliza para imprimir las credenciales y chequear los ingresos-egresos de cada uno de los miembros del Complejo; hasta para la asignación de tareas y controlar cómo viene el avance de las mismas, dividiéndolos en subgrupos llamados Módulos.

Se puede incluso observar quien ingreso y cuanto estuvo dentro:

Registro de Asistencia de Operadores:						
Documento	Operador	Grupo	Acceso	Ingreso	Egreso	Acciones
22583253	Snopak, Alejandro Francisco	CONSEJO CONSULTIVO	Blanco - Periodistas y Medios de Comunicacion	26/03/2020, 21:04:25	Sin registro	
35309435	Ramos, Pablo Nicolas	Modernizacion	Rojo - Personal Esencial del COE	26/03/2020, 17:31:00	26/03/2020, 10:38:13	
32503332	Mandrille, Marcos Federico	Modernizacion	Rojo - Personal Esencial del COE	26/03/2020, 14:45:48	Sin registro	
25088902	Guastella, Marcelo Javier	ASISTENTE ADMINISTRACION	Rojo - Personal Esencial del COE	26/03/2020, 13:24:56	Sin registro	
36048259	Romero, Flavia Carolina	MODULO OPERACIONES	Rojo - Personal Esencial del COE	Sin registro	26/03/2020, 10:38:12	
23167189	Núñez, Alvaro Fabián	Modernizacion	Rojo - Personal Esencial del COE	26/03/2020, 17:21:00	Sin registro	
3215618	Mayans, Pablo Eduardo	MODULO LOGISTICA	Rojo - Personal Esencial del COE	Sin registro	26/03/2020, 10:38:33	
16075726	Felix, Pérez	Modernizacion	Blanco - Periodistas y Medios de Comunicacion	26/03/2020, 21:04:10	26/03/2020, 10:38:15	
14149310	Siri, Guillermo	MESA DE ESTUDIOS ESPECIALES	Rojo - Personal Esencial del COE	26/03/2020, 11:16:51	26/03/2020, 10:38:17	
33546345	Gervasoni, Leonardo Martin	COORDINADOR COE	Rojo - Personal Esencial del COE	26/03/2020, 11:46:00	26/03/2020, 10:38:17	
27669894	Pardo de Figueira, Julio	COE Ampliado	Rojo - Personal Esencial del COE	26/03/2020, 20:07:06	Sin registro	
25743159	Flores, Marcelo	MODULO COMUNICACIONES	Rojo - Personal Esencial del COE	26/03/2020, 11:36:27	Sin registro	
40442290	Miranda, Ricardo	Modernizacion	Amarillo - Tecnicos y Personal de Servicio	26/03/2020, 14:12:40	Sin registro	
24504814	Pérez, María Fernanda Eulalia	Modernizacion	Amarillo - Tecnicos y Personal de Servicio	26/03/2020, 13:00:48	Sin registro	

## Tareas

El sistema de Tareas nos permite crear Tareas, asignarles requerimientos, responsables y recursos para realizar un seguimiento del avance de las mismas.

Tareas Creadas								
							Crear Tarea	
							Ver Tareas Terminadas	
<a href="#">Excel</a>								Search: <input type="text"/>
Subcomité	Nombre	Prioridad	Inicio	Fecha Límite	Horas Restantes	Último Cambio	Ver Detalle	
ASISTENCIA LEGAL Y TECNICO	REUNION DE DOCUMENTACION DE TODOS LOS ORGANISMOS	Normal	18 Marzo 2020 21:12	2 Abril 2020 14:00	43 Horas	Avance: 2020-03-31 21:07	<a href="#">[Ver Detalle]</a>	
ASISTENTE ADMINISTRACION	CARGA DE OPERADORES	Normal	18 Marzo 2020 21:17	1 Abril 2020 15:00	20 Horas	Avance: 2020-03-31 21:07	<a href="#">[Ver Detalle]</a>	
COE Ampliado	Conectividad Interior	Normal	20 Marzo 2020 17:56	1 Abril 2020 16:00	21 Horas	Avance: 2020-03-31 21:09	<a href="#">[Ver Detalle]</a>	
COMANDO CENTRAL	MAPA DE EVENTOS	Normal	18 Marzo 2020 12:22	18 Marzo 2020 15:00	-315 Horas	Avance: 2020-03-25 18:52	<a href="#">[Ver Detalle]</a>	
			18 Marzo 2020	18 Marzo 2020		Inicialización: 2020-03-18		

Es importante aclarar que cada operador en la barra de estado derecha podrá observar qué tareas le fueron asignadas a él y a su comité, cuánto tiempo le queda disponible, etc:

The screenshot shows a user profile for "Mandrille, Marcos Federico" with the number "Num Doc: 32503332". It lists the "Grupo de Tareas: Modernizacion" and the "Usuario: servidor" with an icon. Below this, it displays "Tareas del Subcomite:" and "Desarrollo App | Limite: 25hrs".

Tarea: Realizar Informe del sistema - **Normal**

Subcomite Responsable: Modernizacion

**Descripción:**  
Se debe presentar un informe al gobernador respecto a las funcionalidades del sistema

**Periodo:** 31 Marzo 2020 18:11 - 31 Marzo 2020 19:00

**Eventos:**

Tipo	Responsable	Fecha	Detalles	Acciones
Avance	None	31 Marzo 2020 18:12	Modifico la Tarea	

**Operadores Asignados:**

Documento	Apellidos	Nombres	Organismo	Fecha de Asignacion	Obligaciones	Acciones
32503332	Mandrille	Marcos Federico		31 Marzo 2020 18:12	Esta a cargo	

**Recursos Asignados:**

Fecha	Nombre	Cantidad	Acciones
31 Marzo 2020 18:15	Notebooks	1	

[Modificar Tarea](#) [Agregar Responsable](#) [Agregar Evento](#) [Cancelar Tarea](#) [Volver a Lista de Tareas](#) [Volver al Menú](#)

## Documentación

El sistema de Documentación permite Subir y Actualizar archivos a los operadores, incluso compartirlos entre ellos:

SubComité	Estado	Nombre	Tipo	Autor	Fecha Actualización	Administrar	Descargar Última Versión
GENDARMERIA		Listado de Usuarios Gendarmería	Excel	Luis Guanuco		Documento	Sin Archivos Cargados
COE Ampliado		DECLARACIÓN JURADA	PDF	FRANCISCO GUANUCO	20 Marzo 2020 17:51	Documento	<a href="#">Descargar</a>
DEFENSA CIVIL		DECLARACIÓN JURADA	PDF	FRANCISCO GUANUCO	19 Marzo 2020 20:16	Documento	Sin Archivos Cargados
DEFENSA CIVIL		DECLARACIÓN JURADA	PDF	FRANCISCO GUANUCO		Documento	Sin Archivos Cargados
DEFENSA CIVIL		DECLARACIÓN JURADA	PDF	FRANCISCO GUANUCO		Documento	Sin Archivos Cargados
ASISTENCIA LEGAL Y TECNICO		DECRETO ACUERDO N° 740-S-2020.-	PDF	copolacco	25 Marzo 2020 17:06	Documento	<a href="#">Descargar</a>
ASISTENCIA LEGAL Y TECNICO		DECRETO ACUERDO N° 741-G-2020.-	PDF	copolacco	25 Marzo 2020 17:11	Documento	<a href="#">Descargar</a>
ASISTENCIA LEGAL Y TECNICO		DECRETO ACUERDO N° 747-G/2020.-	PDF	copolacco	27 Marzo 2020 16:50	Documento	<a href="#">Descargar</a>

Está armado para ser utilizado de forma simple y permite observar los cambios que fue sufriendo cada archivo, incluso descargar versiones anteriores:

RESOLUCIÓN N° 25-COE/2020.-

Subcomité: ASISTENCIA LEGAL Y TECNICO

Autor: cpolacco

Fecha Ultima Actualización: 30 Marzo 2020 12:34

Operador Ultima Actualización: Polacco, Carola

[Actualizar Versión](#)

[Volver Privado](#)

[Eliminar](#)

Versiones del Archivo

Fecha	Operador	Cambios	Descargar
30 Marzo 2020 12:34	Polacco, Carola	RESOLUCIÓN N° 25-COE/2020.-	<a href="#">Descargar</a>

## Inventario

El sistema de inventario permite registrar no solo cada elemento que tenemos disponible en el sistema, si no también los movimientos que reciben ingresando nuevos elementos o retirando algunos para saber cuantos poseemos disponibles en tiempo real.

Inventario Detallado							
	SubGrupo	Nombre	Cantidad Dispon	Cantidad Distrib	Administrador	Ver Detalle	Crear Item +
Vehiculos	Vehiculos: Ambulancias Alta Complejidad	EXN933	1	0	Ramos, Pablo Nicolas	[Ver Detalle]	
Vehiculos	Vehiculos: Autobomba	EL CARMEN	1	0	None	[Ver Detalle]	
Vehiculos	Vehiculos: Autobomba	MONTE RICO	2	0	None	[Ver Detalle]	
Vehiculos	Vehiculos: Autobomba	PALPALA	2	0	None	[Ver Detalle]	
Vehiculos	Vehiculos: CITROEN BERLINGO	SAN SALVADOR DE JUJUY	2	0	MY Ibarra, Martin	[Ver Detalle]	
Vehiculos	Vehiculos: COLECTIVO MB 1618	SAN SALVADOR DE JUJUY	2	0	MY Ibarra, Martin	[Ver Detalle]	
Vehiculos	Vehiculos: Camioneta 4X4	MONTE RICO	2	0	None	[Ver Detalle]	
Vehiculos	Vehiculos: Camioneta 4X4	SAN SALVADOR DE JUJUY	3	0	Siri, Guillermo	[Ver Detalle]	
Vehiculos	Vehiculos: Camioneta 4X4	TILCARA	1	0	None	[Ver Detalle]	
Vehiculos	Vehiculos: Camioneta 4x2	ALTO COMEDERO	1	0	None	[Ver Detalle]	

Vale aclarar que incluso podemos destinar un objeto a una tarea como se observó en las imágenes del módulo **TAREAS**(La notebook) y al marcarla como terminada el mismo es devuelto automáticamente a disponibilidad pero manteniendo el historial de movimientos.

**Notebooks**

Rubro: Informatica

Subgrupo: Informatica: Computadora - Notebook

Responsable: Alejo, Antonio

Datos de Contacto: +549388 / ahalejo@jujuy.gob.ar

Cantidad Disponible: 8

[Modificar Datos Basicos](#)

[Cargar GeoPosicion](#)

[Cargar Movimiento](#)

[Transferir Recursos](#)

---

**Eventos:**

Fecha	Accion	Cantidad	Actuante	Tarea	Operador	Detalle
18 Marzo 2020 13:22	Ingreso	1	ahalejo	None	Alejo, Antonio	Carga inicial en el Sistema
18 Marzo 2020 15:34	Ingreso	8	Pacto Educativo	None	Mandrille, Marcos Federico	Las trajeron
26 Marzo 2020 04:55	Retiro	1	Emergencia San Pedro	COMPLETAR MODULOS: Critica	Aguero, Justina	asdasd
26 Marzo 2020 04:56	Ingreso	1	Emergencia San Pedro	COMPLETAR MODULOS: Critica	Aguero, Justina	asdasd
31 Marzo 2020 18:15	Retiro	1	Mandrille Marcos Federico	Realizar Informe del sistema: Normal	Mandrille, Marcos Federico	Retiro para la tarea

## GeoReferencias

Para mantener nuestros datos de ubicación ordenados y sin errores se desarrolló un mini módulo para registrar todas las nacionalidades, provincias, departamentos, localidades, barrios y ubicaciones estratégicas disponibles:

Menu GeoReferencias:



El mismo permite crear, modificar y eliminar las mismas con facilidad a través de tablas:

Listado de Localidades						
<a href="#">Crear Localidad</a> <a href="#">Excel</a> <input type="text" value="Search:"/>						
Nación	Provincia	Departamento	Nombre	Código Postal	Editar	
Argentina	Jujuy	COCHINOCA	ABDON CASTRO TOLAY	4641	<a href="#"></a>	<a href="#"></a>
Argentina	Jujuy	YAVI	ABRA COLORADA	4651	<a href="#"></a>	<a href="#"></a>
Argentina	Jujuy	TILOCARA	ABRA MAYO	4624	<a href="#"></a>	<a href="#"></a>
Argentina	Jujuy	COCHINOCA	ABRA PAMPA	4640	<a href="#"></a>	<a href="#"></a>
Argentina	Jujuy	COCHINOCA	ABRALAITE	4640	<a href="#"></a>	<a href="#"></a>
Argentina	Jujuy	COCHINOCA	AGUA CALIENTE DE LA PUNA	4640	<a href="#"></a>	<a href="#"></a>
Argentina	Jujuy	COCHINOCA	AGUA CHICA	4640	<a href="#"></a>	<a href="#"></a>
Argentina	Jujuy	COCHINOCA	AGUA DE CASTILLA	4640	<a href="#"></a>	<a href="#"></a>
Argentina	Jujuy	EL CARMEN	AGUAS CALIENTES	4431	<a href="#"></a>	<a href="#"></a>
Argentina	Jujuy	TILOCARA	ALFARCITO	4624	<a href="#"></a>	<a href="#"></a>

Pero como dato importante, las ubicaciones estratégicas pueden tener diferentes tipos los cuales son utilizados por el sistema de manera diferenciada:

Listado de Ubicaciones Estratégicas							
<a href="#">Crear Ubicación</a> <a href="#">Excel</a> <input type="text" value="Search:"/>							
Tipo	Localidad	Nombre	Capacidad	Dirección	Aclaraciones	Editar	
Aislación	SAN SALVADOR DE JUJUY (DOCTOR MANUEL BELGRANO)	Hotel Avenida	50	asdasdAv. 19 de Abril 469		<a href="#"></a>	<a href="#"></a>
Farmacia	SAN SALVADOR DE JUJUY (DOCTOR MANUEL BELGRANO)	Los Perales	50	Av. Dr. Arturo Illia 95	Farmacia Pequeña	<a href="#"></a>	<a href="#"></a>
Internación	SAN SALVADOR DE JUJUY (DOCTOR MANUEL BELGRANO)	Hospital San Roque	50	El Cañaveral 71, PB B		<a href="#"></a>	<a href="#"></a>
Supermercado	SAN SALVADOR DE JUJUY (DOCTOR MANUEL BELGRANO)	Comodín	100	Dr. Arturo Illia 157	Supermercado intermedio	<a href="#"></a>	<a href="#"></a>

Al requerir el traslado de un paciente en su planilla indicaremos a donde es transportado a partir de los que son de Aislamiento o Internación:

## Trasladar Individuo

Mandrile Marcos Federico

DNI 32503332

Fecha de Nacimiento: 16 Oct. 1986

Nacionalidad: Argentina

Situación: Contacto Alto Riesgo-Evaluar

Search:

Tipo	Nombre	Dirección	Localidad	Capacidad Disponible	Teléfono	Trasladar
Aislacion	Hotel Avenida <a href="#">L</a>	asdasdAv. 19 de Abril 469	SAN SALVADOR DE JUJUY		+549388	Trasladar
Internacion	Hospital San Roque <a href="#">L</a>	El Cañaveral 71, PB B	SAN SALVADOR DE JUJUY		+549388	Trasladar

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous [1](#) Next

Esto automáticamente ocupa así parte de su capacidad máxima e indicándonos cuantos lugares quedan disponibles, genera los registros de seguimiento y lo ubica geoposicionado dentro del mapa (También no afecta a los demás individuos que se encuentren localizados en ese lugar pues se asume que no habrá contacto entre ellos).

## Graficos

El módulo de gráficos nos permite administrar tanto aquellos que son generados automáticamente por el sistema, como también crear gráficos con datos externos:

Graficos					
<input type="button" value="Excel"/> <input type="text" value="Search:"/> <input type="button" value="Ver"/>					
Tipo	Nombre	Publico	Última Actualización	Valores a Mostrar	Ver
LineChart	Argentina Acumulativo		None	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecha</li> <li>• Confirmados</li> <li>• Fallecidos</li> <li>• Recuperados</li> </ul>	[Detalle]
LineChart	Grafico Acumulativo de Estados		31 Marzo 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecha</li> <li>• Sano</li> <li>• Contacto Bajo Riesgo</li> <li>• Contacto Alto Riesgo</li> <li>• Sospechoso</li> <li>• Confirmado</li> <li>• Curado</li> <li>• Fallecido</li> <li>• Fuera del Territorio</li> </ul>	[Detalle]
LineChart	Grafico Acumulativo de Conductas		31 Marzo 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fecha</li> <li>• Evaluar</li> <li>• Cuarentena Voluntaria</li> <li>• Cuarentena Obligatoria</li> <li>• Aislado</li> </ul>	[Detalle]

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous  Next

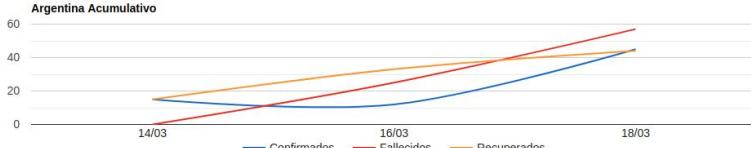
Dentro de cada grafico podemos:

**Argentina Acumulativo**

Última Actualización: None  
Tipo: LineChart  
Es Público: Privado

Columnas a Mostrar:

- Confirmados
- Fallecidos
- Recuperados



**Columna: Confirmados**

Fila	Valor	Modificar
14/03	15,00	
16/03	12,00	
18/03	45,00	

**Columna: Fallecidos**

Definir si son de público acceso o solo son visibles dentro del sistema, Seleccionar qué columnas deben graficarse, Agregar Filas de datos o editar algún dato específico, Reiniciar los datos para que el sistema debe regenerarse completamente.

## Web Services:

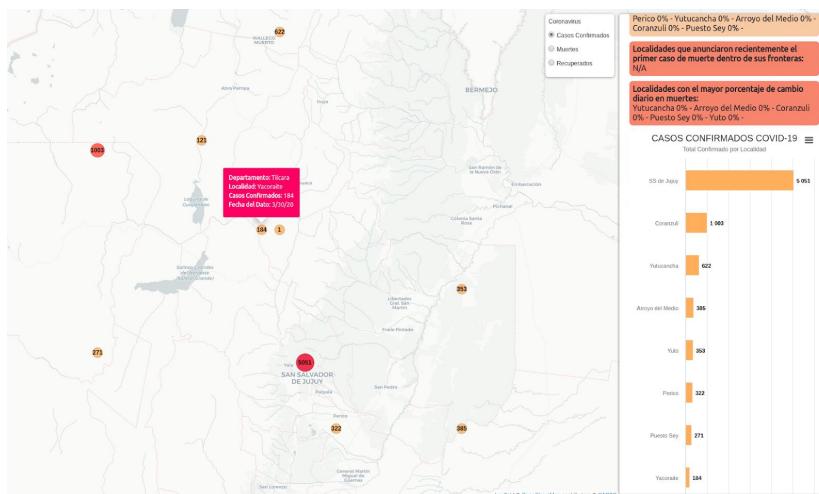
El sistema cuenta con un módulo de publicación de la información que contiene bajo acreditación de credenciales a través del cual podemos obtener todas las tablas con las que cuenta para descargarlas o utilizarlas externamente:

Estas son las URL Disponibles:

- **noticias**
    - noticias
  - **core**
    - faq
  - **inscripciones**
    - inscripcio
  - **actas**
    - acta
    - participe
  - **tareas**
    - tarea
    - responsable
    - eventotarea
  - **inventario**
    - rubro
    - subgrupo
    - item
    - geoposicion
    - eventoitem
  - **georef**
    - nacionalidad
    - provincia
    - departamento
    - localidad
    - barrio
    - ubicacion
  - **informacion**
    - archivo
    - enfermedad
    - vehiculo
    - individuo
    - relacion
    - domicilio
    - actividad

De esta manera podemos descargarlas via JSON para otros procesamientos.

Un claro ejemplo de su utilidad son los datos que obtiene el mapeo dinámico que está realizando el IDE para generar mapas con información vital para la toma de decisiones tácticas informadas:



(Datos obviamente de prueba para analizar cómo funcionan las zonas de calor)

# Modulos Publicos:

## Noticias

Módulo sencillo de utilizar para cargar las ultimas noticias que se muestran en la página principal del COE:

The screenshot shows the official website of the Government of Jujuy ([coe.jujuy.gob.ar](http://coe.jujuy.gob.ar)). The main navigation bar includes links for 'Inicio', 'Noticias', '¿Qué es el COE?', 'Contacto', and 'Servidor'. A banner at the top features a video of a press conference with three people seated at a table, with the text 'Informe COE N° 19' overlaid. To the right, there are sections for 'Coronavirus' with prevention tips and a call for medical professionals to help. Below these, a green box displays the latest documents published, specifically 'RESOLUCIÓN N° 27-COE/2020.' At the bottom right is the official seal of the Government of Jujuy.

This screenshot shows the 'Ultimas Noticias' (Latest News) section of the website. It features a grid of news items. The first item is titled 'Informe COE N° 11' and includes a photo of a press conference. The second item is titled 'El COE garantiza los servicios sanitarios a la población' and shows a photo of a hospital building. The third item is partially visible at the bottom. Each news item has a 'Leer Nota' (Read Article) button.

El mismo presenta el listado de noticias, las etiquetas más usadas y un buscador.

## Informe COE N° 11



Gerardo Morales encabezó los anuncios

En su informe N° 11, el Comité Operativo de Emergencia (COE) precisó que arrojó resultado negativo la prueba de COVID – 19 practicada al joven de Perico que viajó a Bolivia y, consecuentemente, recibió el alta médica.

### Situación epidemiológica

La prueba realizada al joven de 21 años, oriundo de Perico, que había estado en la zona de Bermejo, en Bolivia, dio negativo de COVID – 19. Los estudios arrojaron Influenza y fue dado de alta.

Además, se sigue a la espera de los resultados del instituto Malbrán correspondientes a las muestras de la mujer periqueña con antecedente de viaje a Brasil.

## Consultas

Se Disponibiliza un formulario de consultas el cual genera un listado para responder:

autor	email	telefono	asunto	descripción	fecha_consulta	Ver Detalle
Valeria Estefanía Rivero	valeriarivero63@gmail.com	1157088779	Convocatoria personal de enfermería	Buenas tardes soy Valeria Rivero enfermera prof. Matriculada prov 307 quería avisar que me robaron mi teléfono celular. Nose si me robaron [le]modo convocarme para el hospital de campaña deje teléfonos en los cuales me podrían notificar desde ya muchas gracias Cel 1157088779 Fijo 40927351   madre!	31 Marzo 2020 14:50	[ver Detalle]
Patricia Velasquez	yimydaylen@gmail.com	3884267276	Inscripción de voluntariado	Buenas tardes No pude inscribirme Al llenar el formulario me solicita "solo que no se cumple con la condición que no te puedes Y como se que se realizó la inscripción. Espero uno respuesta Gracias!	31 Marzo 2020 13:02	[ver Detalle]
Debora Yamila Vilma	vilrey@gmail.com	03885750109	Consulta	Buenos días mi consultora es cuál fue el personal de salud que se llama a trabajar para lo ciudad cultural? Yo que yo me inscribi pero no recibi ningún tipo e-mail ni tomó nota sobre quienes fueron los colegas que fueron seleccionados.	31 Marzo 2020 11:38	[ver Detalle]
Gabriela Sora	gabryelsora@gmail.com	38115433744	Inscripción	Buenas noches Realice la inscripción con mis datos y me enviaron un mensaje que dice "No se ha podido procesar su solicitud por el momento no se encuentra en el link y me salta como invalido... no entiendo... a donde recien que le pido confirmar mis datos... o ustedes se van a poner en contacto?" ???	30 Marzo 2020 23:53	[ver Detalle]
WALTER EMILIO GOMEZ	wgomez70@gmail.com	0388154648829	FORMAR PARTE DEL EQUIPO DE EMERGENCIA	MJ INQUIETO DE FORMAR PARTE DEL EQUIPO DE EMERGENCIA PERO NO PUEDE INSERIRME DEDICO A EL TRABAJO Y MI FORMACION ACADEMICA CONTINUA TRABAJO EN CASO DE ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS. ME OLISTRIA QUE ME CONRACTEN, MUCHAS GRACIAS! ATENTAMENTE WALTER GOMEZ D.N.I N° 18.991.425	30 Marzo 2020 23:41	[ver Detalle]

Las cuales nuestros operadores pueden analizar, responder y enviar automáticamente por mail:

Convocatoria personal de enfermería  
Autor: Valeria Estefanía Rivero  
Fecha de Recepción: 31 Marzo 2020 14:50  
Contacto:  
Email: valeriarivero63@gmail.com  
Teléfono: 1157088779

Consulta:  
Buenas tardes soy Valeria Rivero enfermera prof. Matriculada prov 307 quería avisar que me robaron mi teléfono celular. Nose si me robaron [le]modo convocarme para el hospital de campaña deje teléfonos en los cuales me podrían notificar desde ya muchas gracias Cel 1157088779 Fijo 40927351 | madre!

Enviar Respuesta:

En general, el módulo permite que cualquier ciudadano pueda preguntar sobre temas que competen al Comité Operativo de Emergencia. Muchas de las consultas realizadas, tratan sobre la ayuda voluntaria de parte de diferentes profesionales de la salud.

## Documentos Publicos

En la página principal se puede acceder a los documentos subidos que fueron definidos como de acceso público:

The screenshot shows a news item from the Comité Operativo de Emergencia (COE) regarding their eighth meeting. It includes a photo of three men at a table with microphones, a text box with a link to read more, and a graphic asking for medical professionals' help.

**Ultimos Documentos Publicados**

- Resolucion n 3 | Subido: 21 Marzo 2020 20:49
- Resolucion n 2 | Subido: 21 Marzo 2020 20:48
- Resolucion n 1 | Subido: 21 Marzo 2020 20:47
- DECLARACIÓN JURADA | Subido: 20 Marzo 2020 17:51
- BOLETIN OFICIAL 18 MAR 2020 | Subido: 18 Marzo 2020 19:38

[Ver Todos](#)

Podemos acceder al archivo histórico y buscar entre ellos:

Listado de Documentos Publicos				
<a href="#">Excel</a> <input type="text" value="Search:"/> <a href="#">Go</a>				
Tipo	SubComité	Nombre	Descargar	
PDF	ASISTENCIA LEGAL Y TECNICO	BOLETIN OFICIAL 18 MAR 2020	<a href="#">Descargar</a>	
PDF	COE Ampliado	DECLARACIÓN JURADA	<a href="#">Descargar</a>	
PDF	ASISTENCIA LEGAL Y TECNICO	Resolucion n 1	<a href="#">Descargar</a>	
PDF	ASISTENCIA LEGAL Y TECNICO	Resolucion n 2	<a href="#">Descargar</a>	
PDF	ASISTENCIA LEGAL Y TECNICO	Resolucion n 3	<a href="#">Descargar</a>	
Word	Modernización	SIS-ACTA-INFORME -JOSE FER	<a href="#">Descargar</a>	

Showing 1 to 6 of 6 entries Previous [1](#) Next

## Inscripciones

Por pedido de salud, este módulo fue desarrollado (En solo 5 horas) con el fin de convocar a todo aquel profesional de la salud que esté dispuesto a brindar sus servicios en pos de luchar contra la pandemia internacional y sumarse al equipo de trabajo. En este subsistema se puede inscribir a alguien, se puede ver el listado de inscriptos y descargar dicho listado.

The screenshot shows the Jujuy Energía Viva website with a green header bar. On the left is the logo 'JUJUY energía viva'. On the right, there are links for 'Inicio', 'Noticias', '¿Qué es el COE?', 'Contacto', and 'Premios'. Below the header, the text 'Menu Documentos:' is displayed. Underneath it are four green buttons with white text: 'Inscribir a Alguien', 'Ver Listado de Inscriptos', 'Descargar Listado de Inscriptos', and 'Opcion del Administrador'. To the right of these buttons, user information is shown: 'Ramos, Pablo Nicolas', 'Num Doc: 35309435', 'Grupo de Tareas: Modernización', and 'Usuario: ramos' with a small profile icon.

Para hacer efectiva la inscripción se debe llenar el siguiente formulario de acceso público en:

The screenshot shows a registration form titled 'Inscríbete'. The fields include: 'Tipo doc:' (DNI), 'Documento/Pasaporte' (empty), 'Apellidos' (empty), 'Nombres' (empty), 'Fecha de Nacimiento' (empty), 'Profesión' (empty), 'Matrícula' (empty), 'Correo Electrónico' (empty), 'Domicilio' (empty), 'Localidad' (empty), 'Teléfono' (549388), 'Foto DNI' (Choose File / No file... chosen), 'Foto Título' (Choose File / No file... chosen), and 'Info extra' (with a rich text editor toolbar). The entire form is set against a dark green background.

<http://coe.jujuy.gob.ar/inscripciones/cargar>

Una vez realizada la inscripción, el sistema les envía un mail para que validen su correo electrónico, y de esta manera ingresan a la lista de profesionales reclutables:  
También se puede visualizar el listado de todas los profesionales inscriptos.

Profesión	Apellido	Nombre	Localidad	Teléfono	Fecha Inscripción	Ver Detalle
Auxiliares de enfermería	Cruz	Elisa Marisel	Perico	+5493884657034	21 Marzo 2020 19:44	Ver Resumen
Auxiliares de enfermería	Aparicio	Carlos Reinaldo	San salvador de Jujuy	3884970061	21 Marzo 2020 20:03	Ver Resumen
Auxiliares de enfermería	Aramayo	Silvia Raquel	Monterrico	+5493884382554	21 Marzo 2020 20:14	Ver Resumen
Auxiliares de enfermería	Torres	Nadia Noelia	San salvador de jujuy	+5493884133144	21 Marzo 2020 20:21	Ver Resumen
Auxiliares de enfermería	Llanes	Blas guillermo	San salvador de jujuy	+5493884147118	21 Marzo 2020 20:23	Ver Resumen
Auxiliares de enfermería	Alvarez	Patricia Lucia	San salvador de jujuy	+5493884102000	21 Marzo	Ver

Y haciendo click en la columna de la derecha, llamada “Ver Detalle”, podemos ver específicamente cada voluntario, con sus datos, validando los documentos y obteniendo sus teléfonos para llamarlos:

**Cruz, Elisa Marisel**  
 DNI 38163474 - Disponible  
 Fecha de Nacimiento: 26 Ago. 1994  
 Profesión: 11  
 Matrícula: --  
 Domicilio: C° Tres cruces N°87 B° San Cayetano, Perico

**Contacto:**  
 Teléfono: +5493884657034  
 Email: eli\_326\_08@hotmail.com ✓

**Documentación:**  
 Foto Documento:   
 Foto Título: 

**Aclaraciones**

**FORMACIÓN ACADÉMICA:**

Universitario: Completo (Pre-grado) Duración: 4 años  
 Título: Educador Sanitario. Resolución Ministerial 2614/94  
 Alcances del título:

- Realizar acciones destinadas a la promoción y prevención de salud y elevar la calidad de vida.
- Promover en los individuos, grupos y comunidades, actitudes autogestionarias para el mejoramiento de la salud individual social.
- Elaborar diagnósticos de prácticas sanitarias de la comunidad y desarrollar las acciones educativo-sanitarias.
- Participar en la elaboración de estudios diagnósticos educativos sanitarios.
- Colaborar en equipos interdisciplinarios para elaborar, ejecutar y evaluar programas y proyectos de Educación para la Salud en los ámbitos hospitalario comunitario, medios de comunicación social, educativo y laboral.
- Colaborar con equipos interdisciplinarios en el análisis factores socio-culturales que afectan el desarrollo de los programas de educación para la salud.
- Colaborar en la implementación de programas de higiene y seguridad del trabajo.

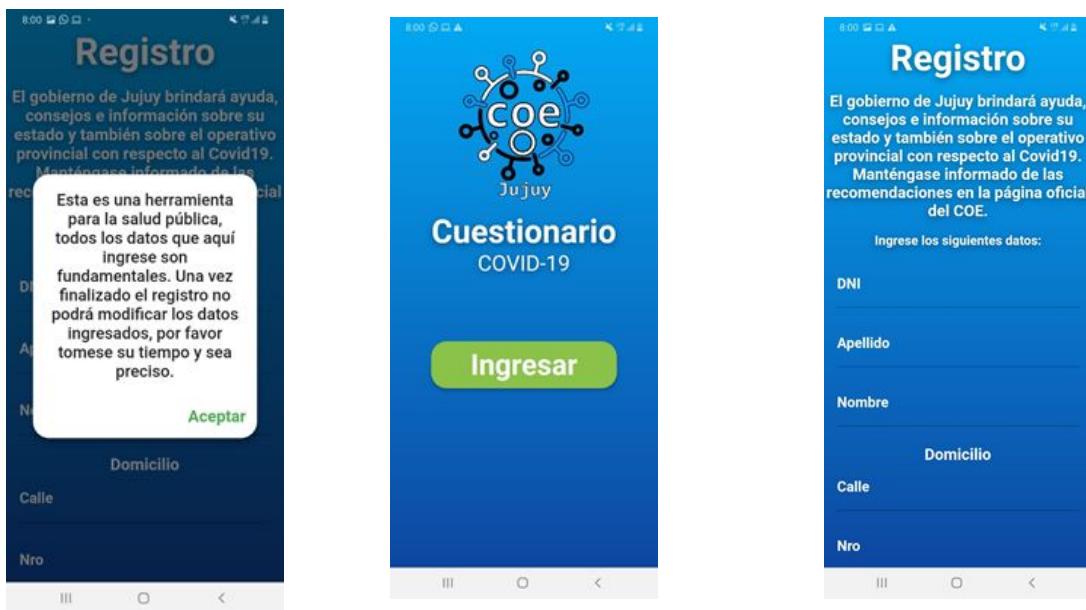
Diplomatura universitaria en formación integral sobre la discapacidad y sus barreras, Res. F.H. N° D 154/18. Carga horaria 160hs.

• Formación de Socorrista Sanitario: Monitor en Primeros socorros con RCP y DEA- 45hs reloj. Certificado por la Asociación Internacional para Desastre, Emergencia y Rescate "AIDER" y la Asociación para la Capacitación en Emergencias y Socorros "ACES"

# Aplicación Móvil: “Covid 2019 - COE Jujuy”

La aplicación móvil está en proceso de evaluación en Play Store (Al ser aprobada será pública para que cualquiera la descargue).

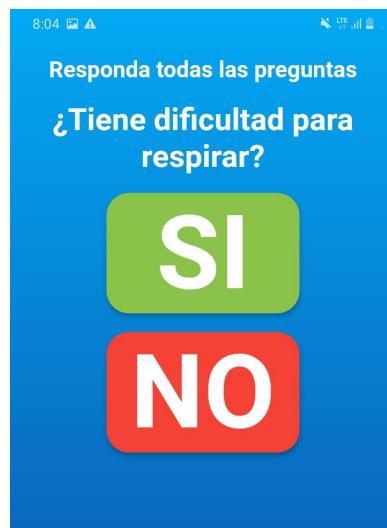
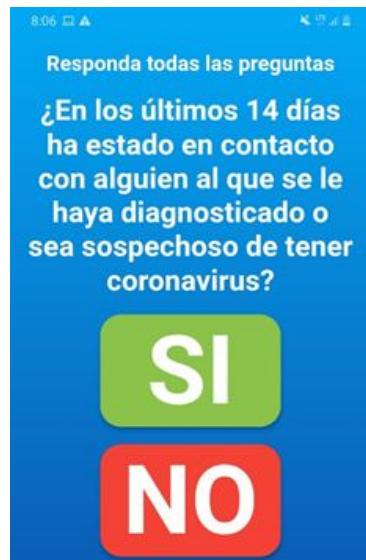
La misma cuenta con la siguiente interfaz. Una vez descargada comenzará con algunas aclaraciones y nos llevará al registro dentro de la misma:



Estos datos serán enviados al servidor que a partir del Número de Documento ampliará y mejorara nuestra base datos.



Una vez que llenamos nuestros datos, la aplicación luego de realizar las aclaraciones legales y requerir los permisos pertinentes nos presenta la opción de realizar el autodiagnóstico de manera muy gráfica y sencilla:



Luego de responder estas consultas y con la lógica indicada por el grupo de médicos que ayudaron a definir los niveles de riesgo la aplicación responderá con uno de los tres niveles de riesgo:



En el momento que se termina la encuesta y esta informa el resultado al usuario, la app envía toda la información relevada, junto con la geolocalización del dispositivo al sistema COE, agregandola a su planilla junto con el nivel de riesgo según el autodiagnóstico.

Individuo: Madrille, Marcos Federico

Documento: DNI 32503332  
Fecha de Nacimiento: 16 Oct. 1986  
Teléfono: +5493884456442  
Email: mmadrille@gmail.com  
Nacionalidad: Argentina  
Origen: None  
Destino:None  
Residencia Actual: el cañaveral 71, SAN SALVADOR DE JUJUY (DOCTOR MANUEL BELGRANO) (AUTODIAGNOSTICO)

Estado: **Asintomatico-Cuarentena Voluntaria**

Síntomas:

Síntoma	Aclaración	Fecha	Acciones
Tos	ENCUESTAAPP	28 Marzo 2020 15:49	
Dificultad para Respirar	ENCUESTAAPP	28 Marzo 2020 15:49	

Atributos Registrados:

Atributo	Aclaración	Fecha	Acciones
Visito País de Riesgo/Contacto con Extranjeros	ENCUESTAAPP	28 Marzo 2020 15:49	

Red arrows point from the highlighted 'Aclaración' column in both tables to the highlighted 'Autodiagnóstico Amarillo' box above.

## Bot de Autorespuestas por Facebook

Se creo la lógica utilizando por la plataforma: <https://chatfuel.com/> para un bot de autorespuesta en las páginas gubernamentales de facebook, el mismo ofrece opciones predefinidas con las cuales podemos acercar información útil a los ciudadanos sin requerir tener personal dedicados a esta tarea.

The screenshot shows a Facebook message window. At the top, it says "Griselda Gutierrez" and "Asignar conversación". Below that is the date "LUN, 21:13". The message content is as follows:

Hola Griselda!  
Gracias por contactarte con el chat del  
COE del Gobierno de Jujuy.  
Del menú, elegí el área de tu consulta  
#quedateencasa  
#coronavirus

Below the message are three menu options: TRABAJO, COMERCIO Y PRECIOS, and SALUD. A blue "Sigue" button is located at the bottom right of the message area. To the left of the message area, there is a text input field with the placeholder "Escribe una respuesta..." and several message icons (like, comment, etc.).

At the bottom of the screen, there are two sections of links:

- DENUNCIA Y SEGURIDAD
- SERVICIOS PÚBLICOS
- TARJETA ALIMENTARIA

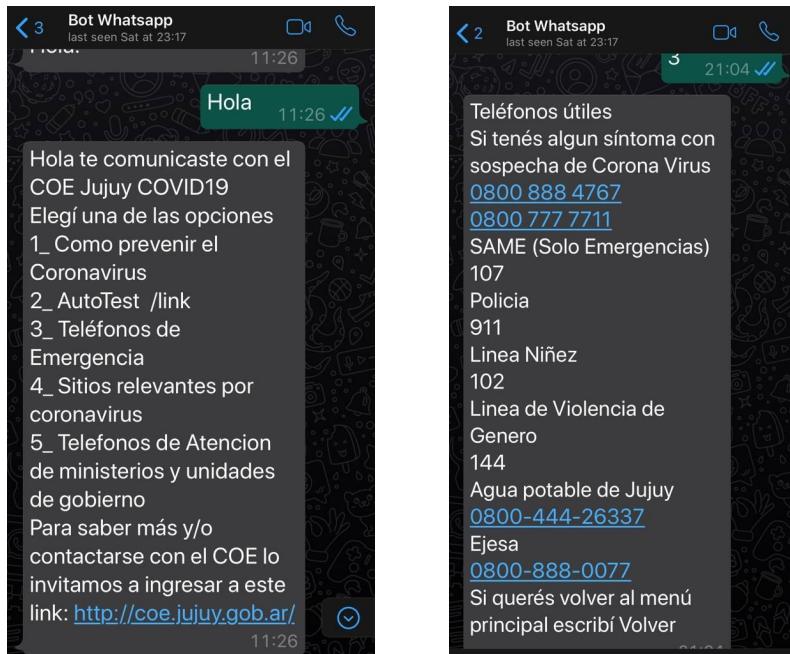
A "Sigue" button is located between these two sections. Below them are more links:

- INSTITUTO DE SEGUROS
- REGISTRO CIVIL
- TEST PCR EN JUJUY

A blue "SALUD" button is located at the bottom right of the screen. A small note at the bottom left says: "¿CUÁLES SON LAS MEDIDAS PREVENTIVAS SANITARIAS QUE DEBEMOS ADOPTAR? Para conocer cómo combatir al #coronavirus, ingresá en el siguiente link: <http://salud.jujuy.gob.ar/coronavirus/> O llámá al 08008884767". Another note below it says: "¿COMO SABER SI TENGO SINTOMAS DE COVID-19? Comunicate urgente al 08008884767". A final note at the bottom says: "¿QUÉ HAGO PARA INGRESAR A TRABAJAR EN EL SISTEMA DE SALUD? Si sos profesional de la salud y querés sumarte a nuestro equipo, para enfrentar esta crisis, inscríbete acá: <http://coe.jujuy.gob.ar/inscripciones/cargar>".

## Bot de Autorespuesta para Whatsapp

Se creo la lógica utilizando por la plataforma: <https://dialogflow.com/> para un bot de autorespuesta en las páginas gubernamentales de facebook, el mismo ofrece opciones predefinidas con las cuales podemos acercar información útil a los ciudadanos sin requerir tener personal dedicados a esta tarea.



## Interacción Ciudadana (*próximamente*)

Se incorporará una barra lateral de información ciudadana, en la cual se podrá realizar un autodiagnóstico y se podrá optar por ir a la página oficial del gobierno en Facebook, a la página del Ministerio de Salud de la Nación y a las estadísticas de COVID-19 mundiales proporcionadas por Google.



Al igual que la aplicación móvil, el autodiagnóstico de la página web, se realizará en carácter de declaración jurada.

The image contains two side-by-side screenshots of the 'Autoevaluación COVID-19' (Self-Assessment COVID-19) form. The left screenshot shows the initial input fields: Tipo de Documento (DNI), Número de Documento/Pasaporte, Nombres, Apellidos, Sexo (Masculino), Fecha de Nacimiento, Teléfono, Correo Electrónico, Localidad, and Barrio. The right screenshot shows the continuation of the form with sections for Denominación, Condición (checkboxes for age, cancer, liver disease, respiratory illness, pregnancy, diabetes, renal disease, cardiology, fever, cough, sore throat, and travel history), Síntomas, and Info (checkbox for travel to a risk zone).

Al terminar el mismo, también entregará una respuesta estimativa:



En el caso que el autodiagnóstico indique RIESGO MEDIO O RIESGO ALTO, un personal del SAME será el encargado de contactarse con la persona con dicha condición para mantenerla en seguimiento. Cabe destacar, que las respuestas al formulario están validados por el área de Salud.

# Información Relevante:

- Actualmente el COE posee **273 Operadores** autorizados en el sistema
- **60 Documentos** cargados (36 Publicos)
- **1439 Voluntarios Inscriptos** a la convocatoria de profesionales y técnicos.
- **557.913 individuos** registrados con datos personales básicos.
- Actualmente, existen **1765 personas en seguimiento**.

## Datos Específicos:

- 557771 Argentinos
- 34 Francia
- 21 Venezuela
- 19 Colombia
- 15 Perú
- 14 Estados Unidos
- 12 Alemania
- 11 Chile
- 8 Bolivia
- 8 España

## **2908 personas cargadas al sistema en diferentes condiciones bajo seguimiento:**

- 2298 Asintomáticos
- 71 Sanos
- 48 Contacto bajo riesgo
- 145 Contacto alto riesgo
- 315 Sospechoso
- 3 Confirmados
- 37 Salieron del Territorio