



# MANUAL DE USUARIO

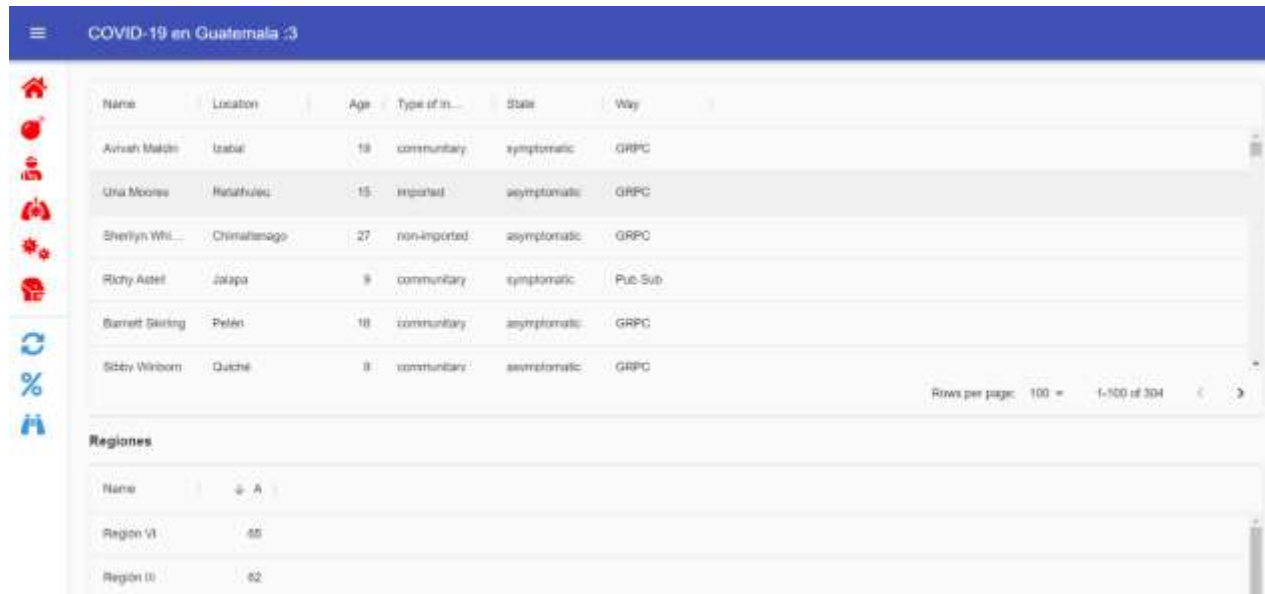
## SISTEMAS OPERATIVOS 1

### INTEGRANTES

Nombre	Carnet
Selvin Lisandro Aragón Pérez	201701133
Randy Alexander Can Ajuchan	201801527
Luis Pedro Pineda Gonzalez	201700995
Cristian Manasés Juárez Juárez	201700529

# REACT APP

## INICIO



The screenshot shows the 'COVID-19 en Guatemala :3' app interface. It features a sidebar with navigation icons (home, search, list, filter, etc.) and a main content area. The main area displays a table of COVID-19 cases and a section for 'Regiones' (Regions).

Name	Location	Age	Type of In...	State	Way
Anish Maldon	Isabel	18	community	symptomatic	GRPC
Una Moore	Rabatuluc	15	imported	symptomatic	GRPC
Sherlyn Whit...	Chimaltenango	27	non-imported	asymptomatic	GRPC
Richy Adel	Jalapa	8	community	symptomatic	Pub-Sub
Barnett Skirking	Peten	18	community	asymptomatic	GRPC
Sibby Winborn	Quiché	8	community	asymptomatic	GRPC

Rows per page: 100 = 1-100 of 304

**Regiones**

Name	↓ A
Region VI	88
Región II	82

En el inicio se podrá visualizar la tabla de datos recopilados (ordenados con el último primero) con la capacidad de filtrarse por la ruta de ingreso (Todas, NATS, gRPC, RabbitMQ o Google PubSub). Región más infectada; una región es una agrupación de departamentos



Se muestra el top 5 departamentos infectados. (Gráfica de Funnel)

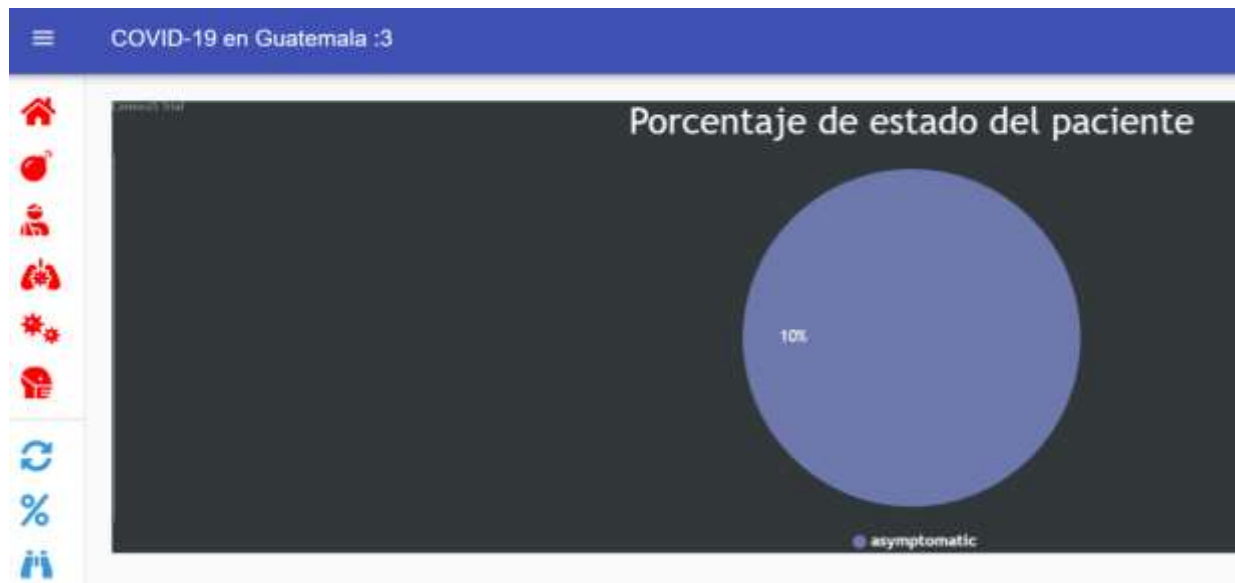


Gráfico circular del porcentaje de casos infectados por state.



Gráfico circular del porcentaje de casos infectados por infectedType.

COVID-19 en Guatemala :3						
Ultimos 5 Casos registrados						
Name	Location	Age	Type of in...	State	Way	
Sibby Winborn	Chimaltenango	9	communitary	asymptomatic	NATS	
Sibby Winborn	Chimaltenango	9	communitary	asymptomatic	NATS	
Sibby Winborn	Chimaltenango	9	communitary	asymptomatic	NATS	
Sibby Winborn	Chimaltenango	9	communitary	asymptomatic	NATS	
Sibby Winborn	Chimaltenango	9	communitary	asymptomatic	NATS	

Tabla con los últimos 5 casos registrados.



Gráfico de barras del rango de edad de infectados (rangos de 10 años, por ejemplo 0..9, 10..19, etc).

## Monitoreo del Server



PID	Name	Father ID	Status
1	systemd	0	1
2	kthreadd	0	1
3	rcu_gp	0	1026
4	rcu_par...	0	1026
6	kworker...	0	1026
9	mm per...	0	1026

Tabla de la lista de procesos, utilizando el módulo de procesos. (Mostrar PID, nombre, PID del padre y estado).



Gráfico de dona del porcentaje de utilización de la RAM.



Gráfico de polígonos de la utilización de la memoria RAM (Parecido al visor de memoria del administrador de tareas de Windows).



Barra lateral desplegable.