

Modelos de Gestión de la Pandemia: El Caso de Costa Rica



Sobre la Cámara: representación del ecosistema de salud

Visión

- Ser el interlocutor reconocido que promueva activamente el desarrollo y la transformación del ecosistema de salud en Costa Rica.

Misión

- La Cámara Costarricense de la Salud es la organización privada que promueve, a través de sus asociados, el desarrollo responsable del sector salud, fundamentado en el bienestar de la persona.



Datos generales sobre Costa Rica

ESTADÍSTICAS BÁSICAS DE COSTA RICA

(Los datos corresponden al año 2016 o al último disponible. Las cifras entre paréntesis se refieren al promedio de la OCDE)*

TERRITORIO, POBLACIÓN Y CICLO ELECTORAL

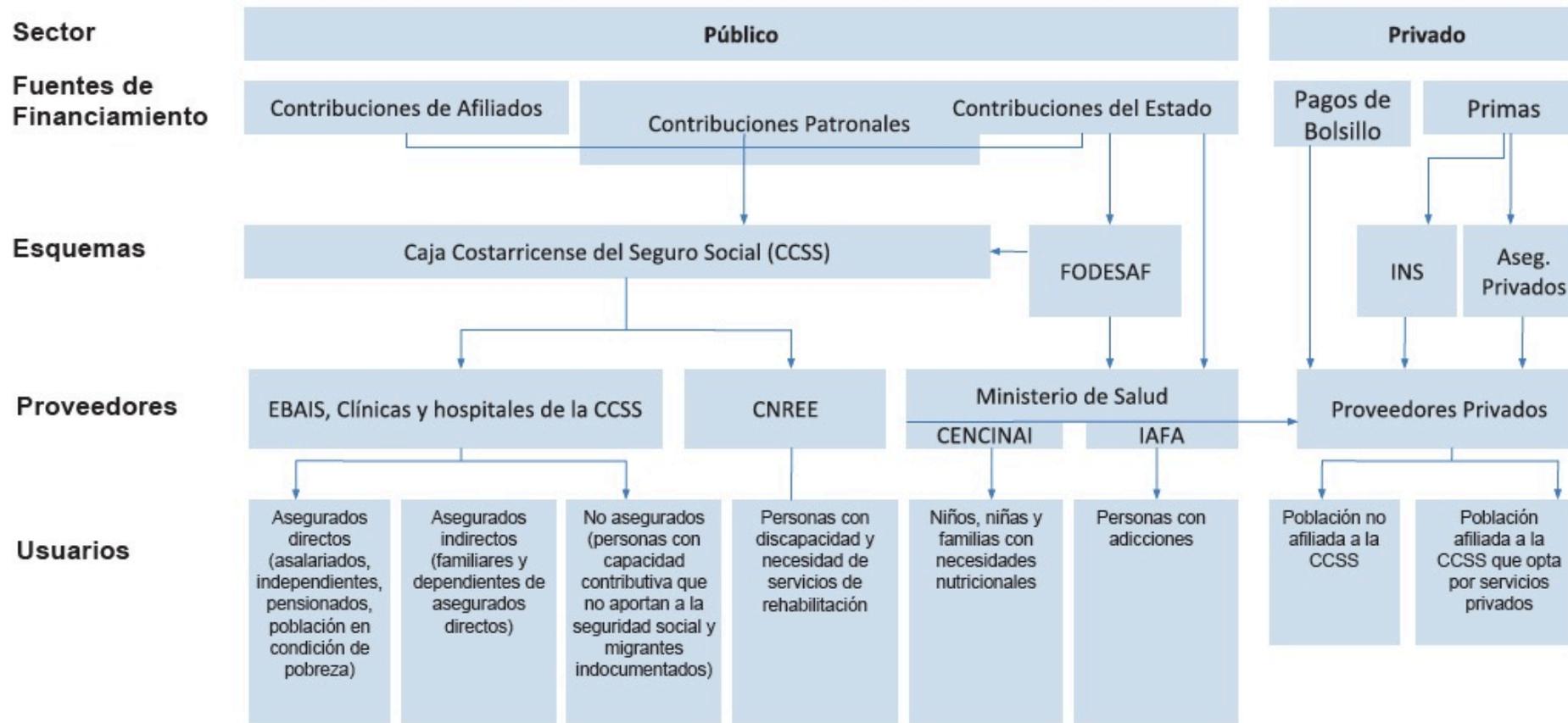
Población (millones)	4.86		Densidad de población por km ²	95.1	(37.5)
Menores de 15 años (%)	21.9	(18.0)	Esperanza de vida (años)	79.6	(80.7)
Mayores de 65 años (%)	9.2	(16.5)	Hombres	77.2	(78.1)
Nacidos en el extranjero (% , 2011)	8.4		Mujeres	82.1	(83.3)
Crecimiento promedio de los últimos 5 años (%)	1.1	(0.7)	Última elección general	Febrero de 2018	

ECONOMÍA

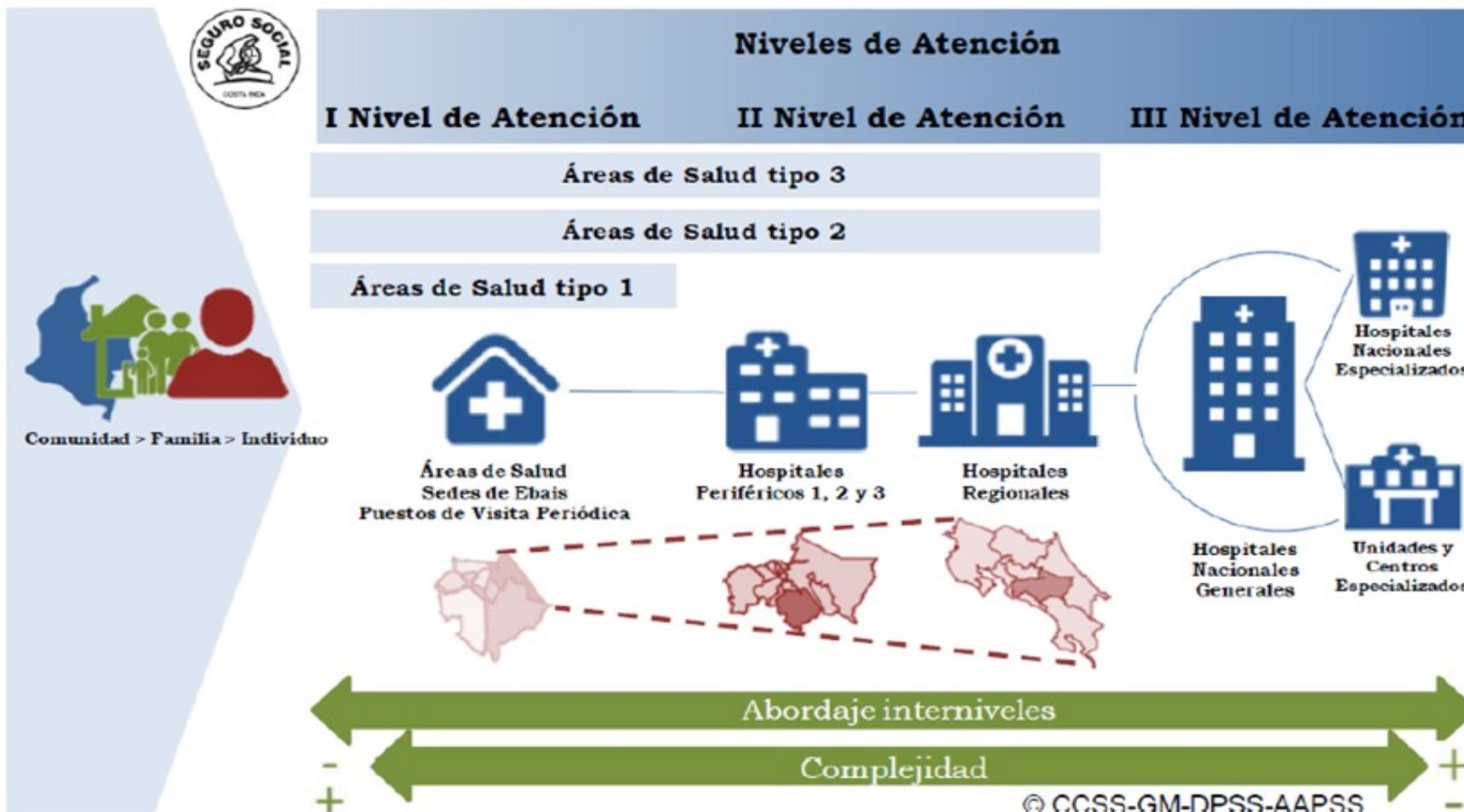
Producto interno bruto (PIB)			Participación de valor agregado (%)		
En precios corrientes (miles de millones de USD)	57.1		Sector primario	5.4	(2.4)
En precios corrientes (miles de millones de CRC)	31,044.1		Industria, incluyendo construcción	21.2	(26.7)
Crecimiento real promedio de los últimos 5 años (%)	3.7	(1.9)	Servicios	73.4	(70.9)
Per cápita, PPC (miles de USD)	16.4	(42.1)			

Datos generales sobre Costa Rica: sistema de salud

Figura 1. Estructura del Sistema de Salud de Costa Rica



Datos generales sobre Costa Rica: sistema de salud



Los números de la pandemia

- 70.007 casos por millón de habitantes



Los números de la pandemia



Los números de la pandemia

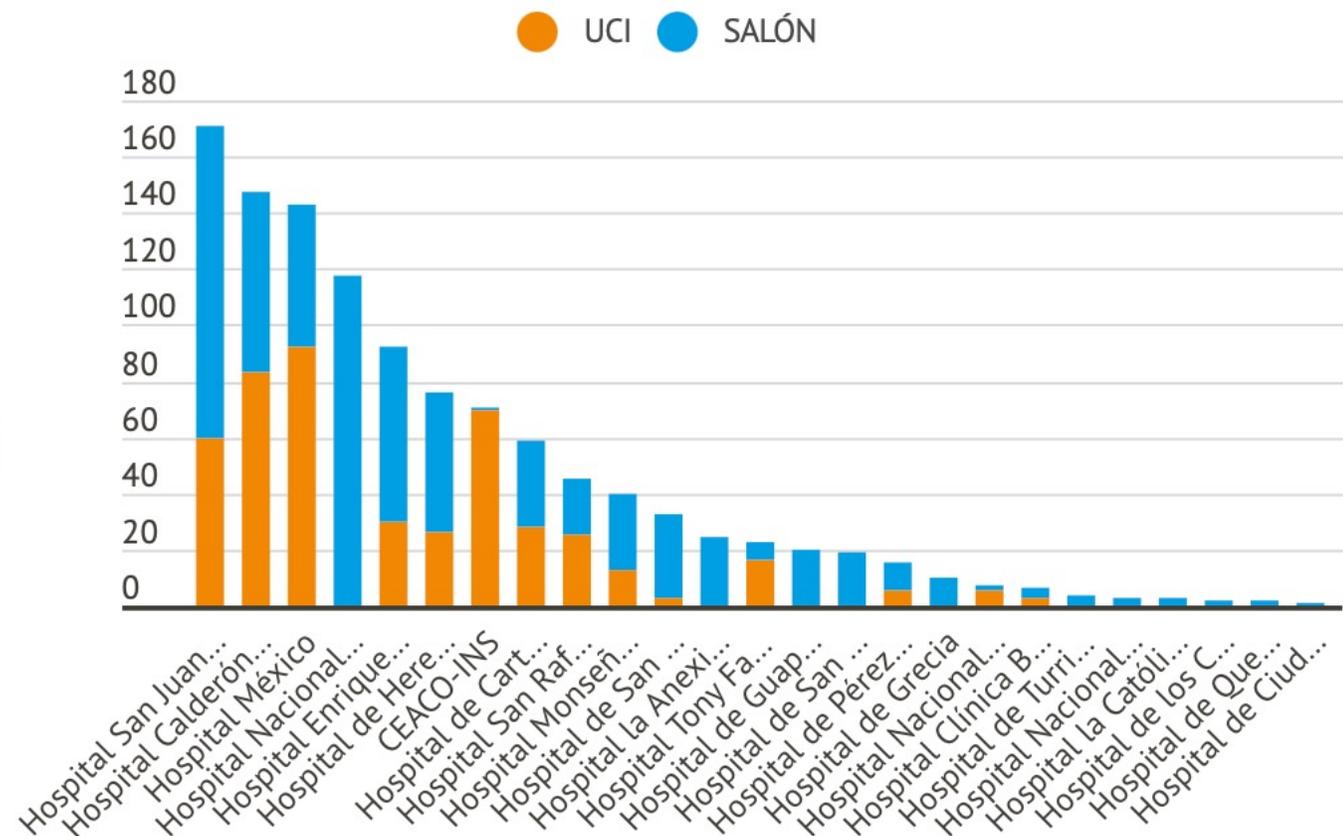
Hospitalizaciones actuales por COVID-19, según hospital y servicio (Números absolutos)

Total 1134 | **Salón 675** | No UCI

Promedio 50 años

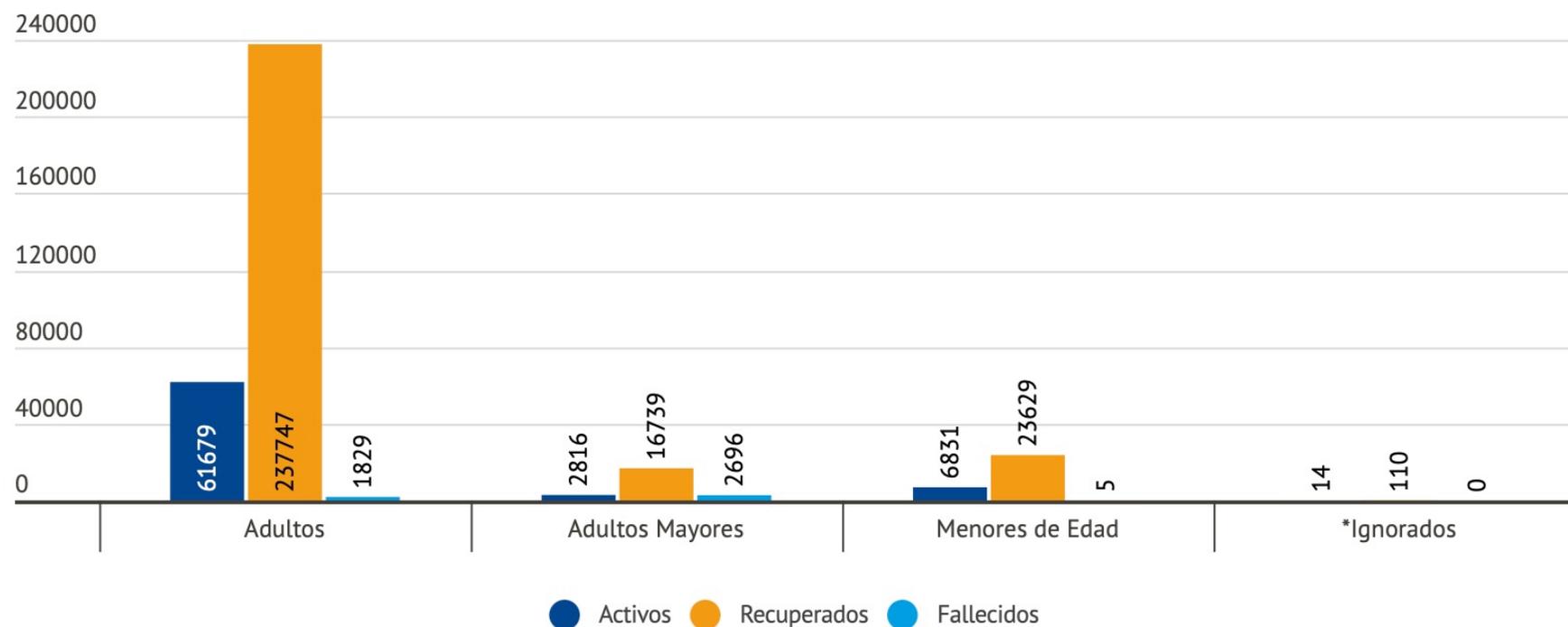
UCI 459

Edades ↑ 00
en UCI ↓ 92



Los números de la pandemia

Casos de COVID-19 según grupos de edad y condición (números absolutos)



*Personas que no se cuenta con el dato y el mismo no se encuentra en el Registro Civil. Dato puede cambiar producto de la investigación.

Los números de la pandemia

Estadísticas vacunación

2331030

Dosis aplicadas

1535967

Primera dosis

795063

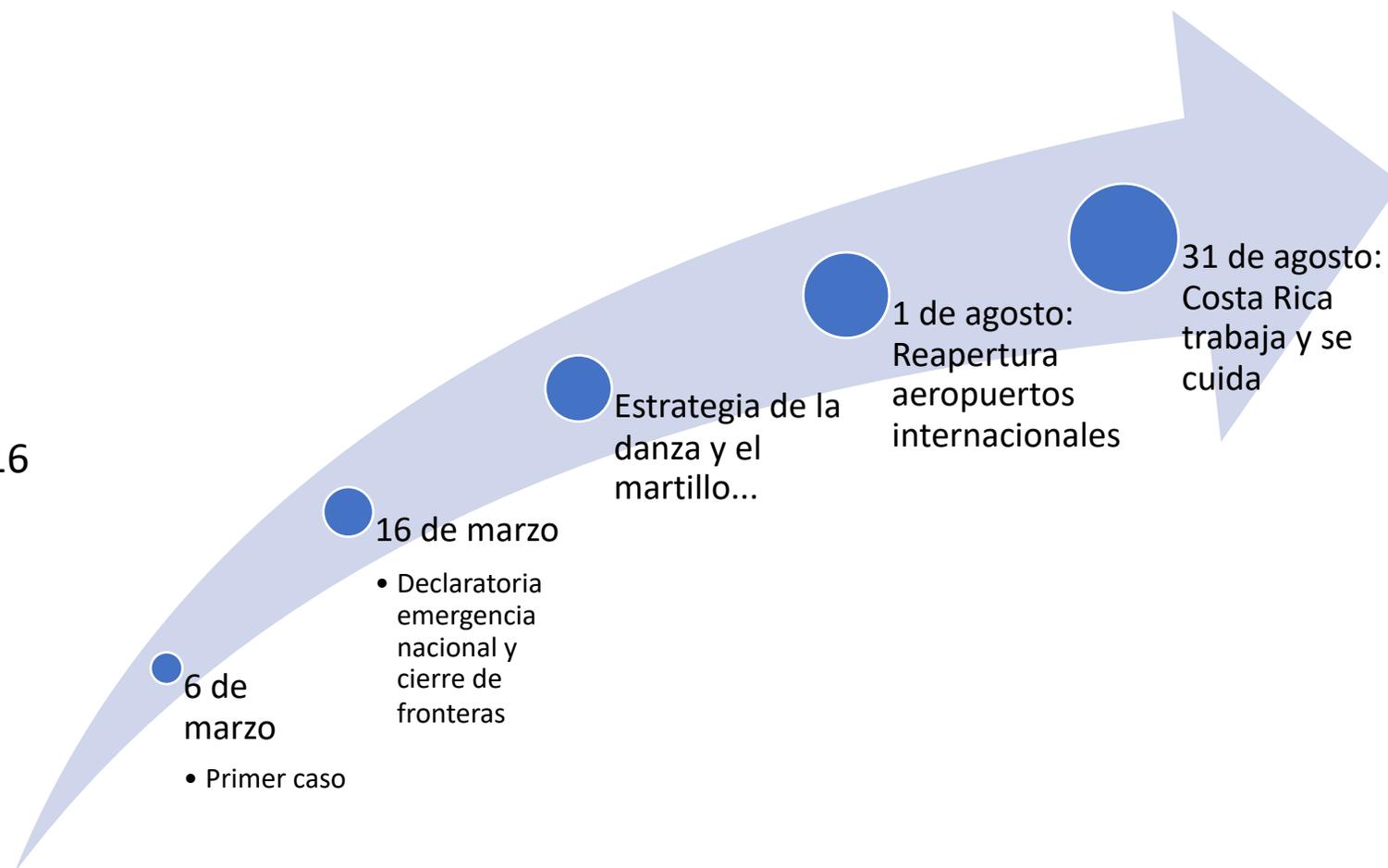
Segunda dosis

COSTA RICA

Fuente: SIVA EDUS. Datos al: 22-06-2021

Estrategias de contención

- Protocolos sectoriales
- Testeos masivos
- Fortalecimiento capacidad hospitalaria
- Cierre escuelas: 16 de marzo; suspensión curso lectivo 8 de julio



6 de marzo
• Primer caso

16 de marzo
• Declaratoria emergencia nacional y cierre de fronteras

Estrategia de la danza y el martillo...

1 de agosto:
Reapertura aeropuertos internacionales

31 de agosto:
Costa Rica trabaja y se cuida

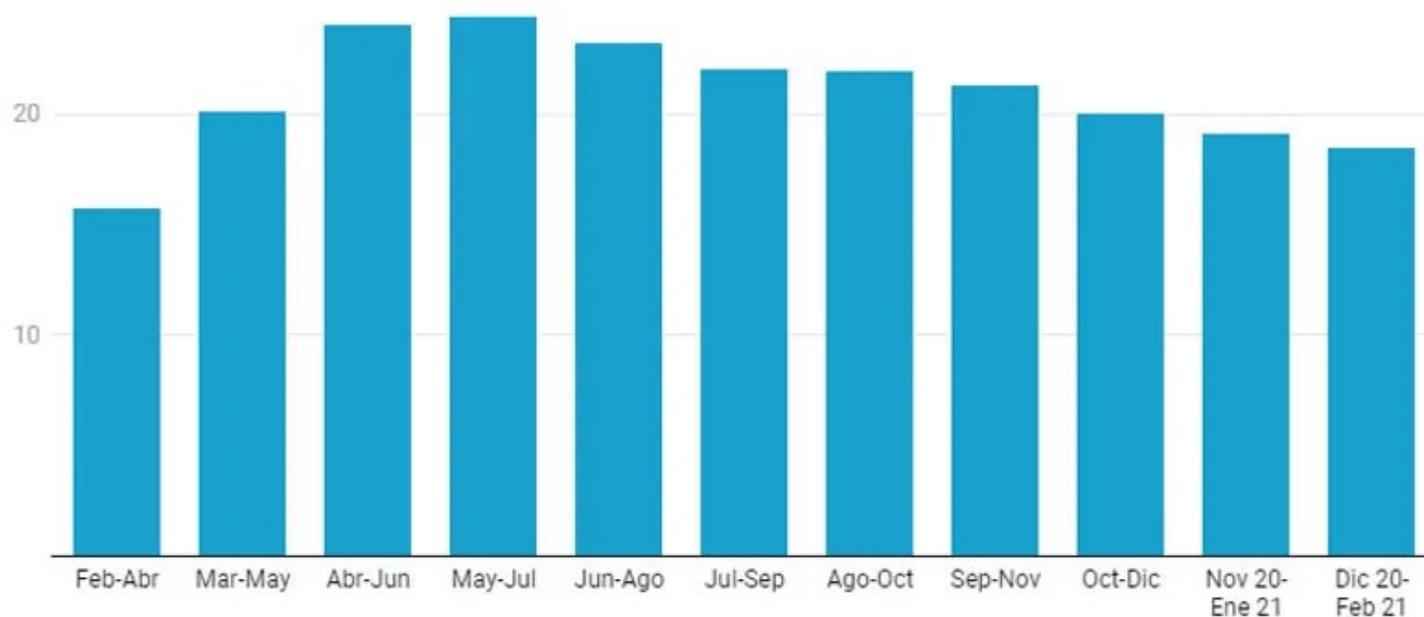
Hoy:

- Restricción vehicular 9 pm - 5 am;
- reducción de aforos;
- seguro y pase de salud como requisito de ingreso al país

Consecuencias económicas...

Tasa de desempleo de Costa Rica

Cifras en porcentajes / Trimestres móviles



Fuente: Encuesta Continua de Empleo (ECE), INEC.

[Descargar los datos](#) • Creado con [Datawrapper](#)

Consecuencias económicas...

VÍA	LLEGADAS ENERO - MAYO			% VARIAC	
	2019	2020	2021	2020-2021	2019-2021
TODAS LAS VÍAS	1 477 267	874 812	391 853	-55,2	-73,5
AÉREA	1 139 710	666 851	379 922	-43,0	-66,7
JUAN SANTAMARÍA	828 842	467 638	263 655	-43,6	-68,2
DANIEL ODUBER QUIRÓS	310 118	198 751	116 265	-41,5	-62,5
TERRESTRE Y FLUVIAL	330 917	203 623	10 956	-94,6	-96,7
MARÍTIMA	6 640	4 338	975	-77,5	-85,3

- Listas de espera
- Rezago educativo
- Salud mental...

VÍA	LLEGADAS MAYO			% VARIAC	
	2019	2020	2021	2020-2021	2019-2021
TODAS LAS VÍAS	211 598	3 803	95 854	2 420,5	-54,7
AÉREA	164 992	517	90 321	17 370,2	-45,3
JUAN SANTAMARÍA	126 632	471	58 891	12 403,4	-53,5
DANIEL ODUBER QUIRÓS	38 257	42	31 430	74 733,3	-17,8
TERRESTRE Y FLUVIAL	46 415	3 277	5 355	63,4	-88,5
MARÍTIMA	191	9	178	1 877,8	-95,3

Respuesta de la población

- Etapas de la pandemia / grupos etarios
- Medios de comunicación
- Teletrabajo

Campaña Nacional de Vacunación



Priorización de grupos a vacunar contra COVID-19

Según los criterios de riesgo establecidos por la Comisión Nacional de Vacunación y Epidemiología (CNVE) se establecieron los grupos a vacunar. Las fechas de inicio y finalización de la vacunación de cada grupo dependerán de las entregas de las vacunas por parte de las empresas farmacéuticas.

1er Grupo a vacunar	2do Grupo a vacunar	3er Grupo a vacunar	4to Grupo a vacunar	5to Grupo a vacunar
<p>Trabajadores de centros de larga estancia y personas adultas mayores que habitan en esos centros.</p> <p>Trabajadores de primera respuesta: CCSS, Salud, sector privado de salud, CNE, Bomberos, Cruz Roja, cuerpos policiales de: seguridad, tránsito, migración, penitenciarios, municipales, OIJ.</p>	<p>Personas de 58 años o más, independientemente de si tienen o no algún factor de riesgo (tienen que presentar su identificación sea cédula nacional o cédula de residencia).</p>	<p>Personas entre 12 y 58 años que presenten algún factor de riesgo como: lupus eritematoso sistémico, dermatomiositis juvenil, artritis reumatoidea juvenil, miastenia gravis, hipertensión arterial, diabetes, cardiopatías, trasplantados, HIV, enfermos respiratorios crónicos, obesidad grado 3 y obesidad mórbida, ERC, pacientes con cáncer, pacientes adultos inmunosuprimidos referidos por el médico tratante, cualquier otra enfermedad inmunodeficiente primaria o secundaria o autoinmune referida por el especialista correspondiente, y el síndrome de down.</p>	<p>Recolectores de residuos sólidos, funcionarios del Ministerio de Educación Pública, sector educativo privado y personal de centros de atención integral (CAI).</p> <p>Funcionarios de los albergues del PANI, operativos en campo y personal con atención directa psicosociolegal.</p> <p>Funcionarios operativos AyA (procesos de potabilización del agua y recolección y tratamiento de aguas residuales).</p> <p>Funcionarios del 9-1-1.</p> <p>Funcionarios de Poder Judicial, incluido OIJ.</p> <p>Personas privadas de libertad.</p>	<p>Estudiantes de ciencias de la salud y técnicos afines en campos clínicos de CCSS.</p> <p>Población de 12 a 57 años sin otro de los factores previamente descritos.</p>

- Maestros
- Técnicos en salud

La CNVE autorizó su vacunación de los internos universitarios al ser incorporados a sus actividades académicas dentro de la CCSS.

Campaña Nacional de Vacunación

Costa Rica  **Vacunación contra COVID 19** 

Información del EDUS-SIVA al 14-06-2021

Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5
123% Primeras 135,619 dosis	87% Primeras 712,873 dosis	34% Primeras 524,699 dosis	17% Primeras 24,837 dosis	4% Primeras 11,750 dosis
92% Segundas 101,266 dosis	76% Segundas 624,774 dosis	1% Segundas 14,702 dosis	0% Segundas 0 dosis	0% Segundas 0 dosis
Total aplicadas 236,885 dosis	Total aplicadas 1,337,647 dosis	Total aplicadas 539,401 dosis	Total aplicadas 24,837 dosis	Total aplicadas 11,750 dosis

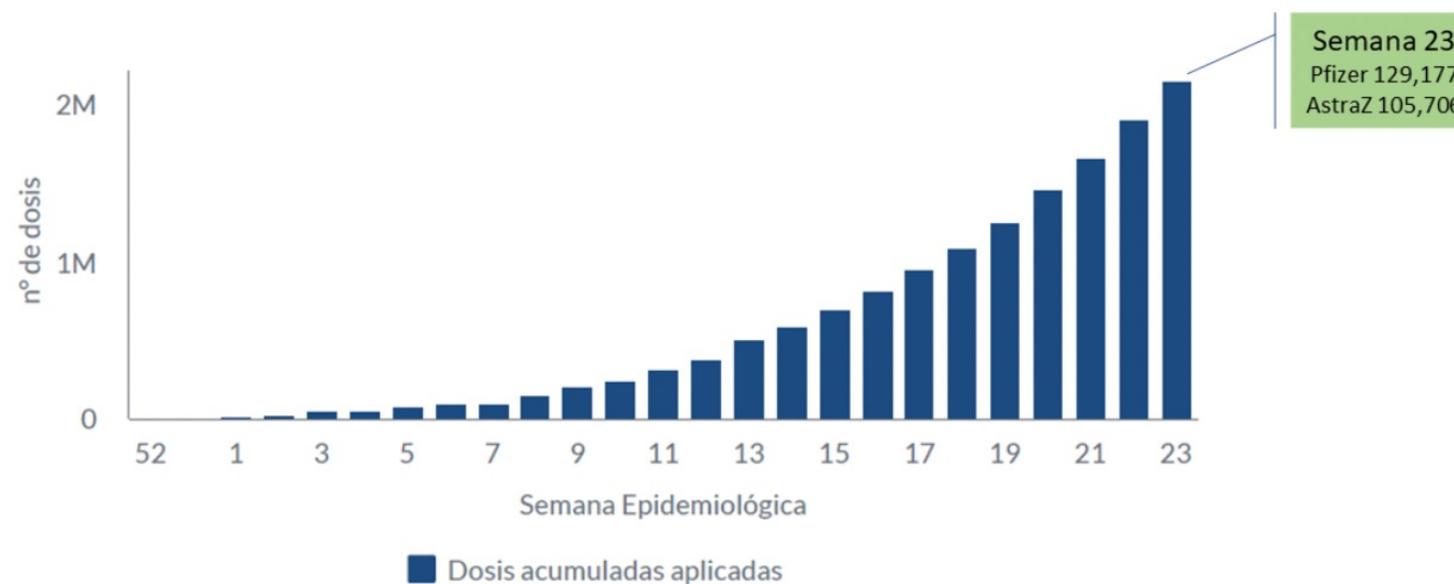
(*)Tasa Vacunación: Tasa de vacunación (x 100) de vacunas aplicadas contra COVID-19. Tasa de Vacunación primera dosis; (# primeras dosis aplicadas/total población)*100. Tasa de Vacunación segunda dosis; (# segundas dosis aplicadas/total población)*100. Fuente de datos vacunas: EDUS-SIVA. (**) Población: Proyecciones INEC. Dirección Actuarial. 2021. Población de grupos de priorización definidas por Ministerio de Salud: Grupo 1: 110 mil personas, Grupo 2: 817,364 personas, Grupo 3: 1,565,000, Grupo 4: 150,000 y Grupo 5: 325,000.

Fuente: EDUS SIVA 14-06-2021

Campaña Nacional de Vacunación

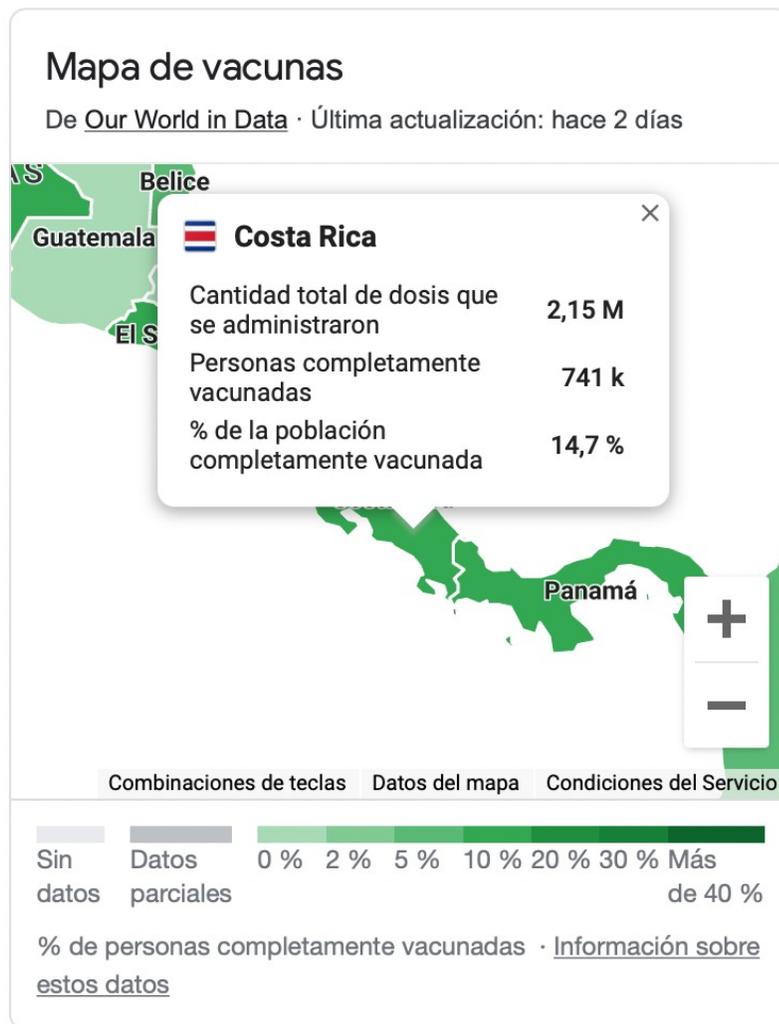


Distribución acumulada del número de dosis de Vacuna COVID 19 según semana epidemiológica de aplicación, CCSS, Costa Rica, 2021



Fuente. SIVA-EDUS. CCSS. 14 de junio del 2021

Campaña Nacional de Vacunación



Campaña Nacional de Vacunación

- Compra de vacunas:
 - Pfizer/BioNTech (6.000.000);
 - AstraZeneca (1.092.000 dosis)
 - Mecanismo multilateral COVAX (2.037.600 dosis).
- Participación privada



Reactivación económica y social

- **Amortiguadores sociales**

- Bonos Proteger (100-200\$)
- Inclusión COVID-19 en coberturas de seguros
- Suspensión contratos laborales
- Reducción jornada de trabajo
- Reducción base mínima contributiva

- **Fortalecimiento de las Finanzas Públicas**

- Préstamo condicionado FMI

- **Atracción de inversiones y nuevos negocios**

- Nómadas digitales, Pensionados, Industria fílmica, Centro Ciencias de la Vida

- **Apoyo empresas**

- Moratoria fiscal (marzo, abril y mayo)
- Directriz bancos (disminución en las tasas de interés, extensión del plazo de los créditos, prórroga en el pago del principal y/o los intereses y pagos extraordinarios al monto principal sin penalidad)
- Proyectos de cooperación no reembolsables
- Periodo de gracia en pago de seguros comerciales
- Avales y garantías

- **Inversión pública**

Lecciones aprendidas

- Alianzas público – privadas
- Alineamiento previo a anuncio de nuevas medidas
- Cadena de logística
- Apertura comercial / producción nacional
- Diversificación de la economía y de los mercados