

	<p align="center">UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p>	
<p align="center">Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación</p>		
<p>Aprobación: 2025/05/03</p>	<p>Código: GUIA-PRLE-001</p>	<p align="right">Página: 1</p>

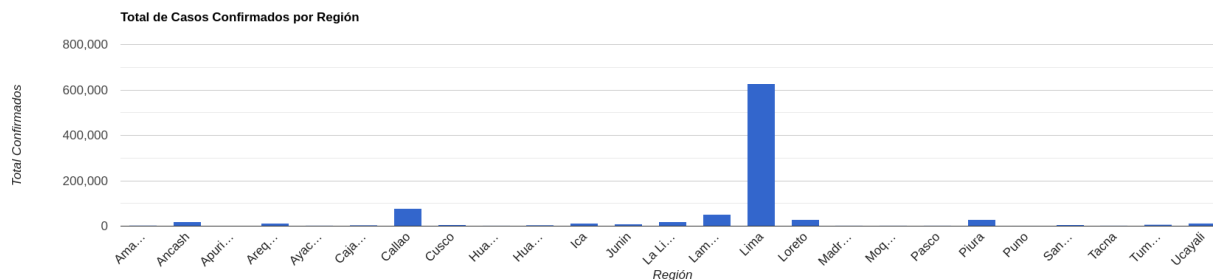
INFORME DE LABORATORIO

INFORMACIÓN BÁSICA					
ASIGNATUR A:	Programacion Web 2				
TÍTULO DE LA PRÁCTICA:	<i>Laboratorio 04</i>				
NÚMERO DE PRÁCTICA:	4	AÑO LECTIVO:	2025	NRO. SEMESTRE:	1
FECHA DE PRESENTACIÓN	06/05/2024	HORA DE PRESENTACIÓN			
INTEGRANTE (s): Silva Pino Jesus Francisco				NOTA:	
DOCENTE(s): CARLO JOSE LUIS CORRALES DELGADO					

SOLUCIÓN Y RESULTADOS
<p>I. SOLUCIÓN DE EJERCICIOS/PROBLEMAS</p> <p>Para cada uno de estos problemas implemente un programa en ajax y página que:</p> <p>1. Liste todas las “regiones”.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p align="center">Análisis COVID-19 Perú</p> <p>Lista de Regiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amazonas • Ancash • Apurímac • Arequipa • Ayacucho • Cajamarca • Callao • Cusco • Huancaavelica • Huanuco • Ica • Junín • La Libertad • Lambayeque • Lima • Loreto • Madre de Dios • Moquegua • Pasco • Piura • Puno • San Martín • Tacna • Tumbes • Ucayali </div>

2. Muestre el número total de confirmados por región

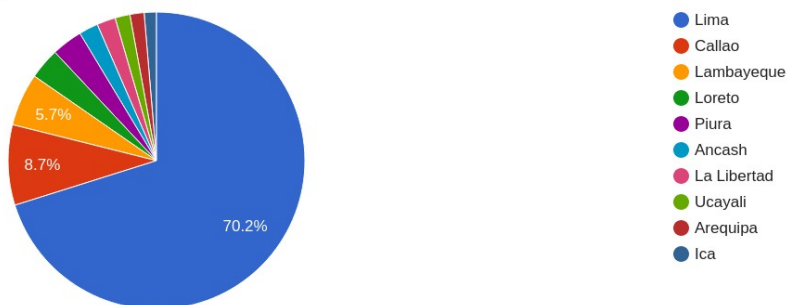
Análisis COVID-19 Perú



3. Encuentre las 10 regiones cuya suma total sea la mayor

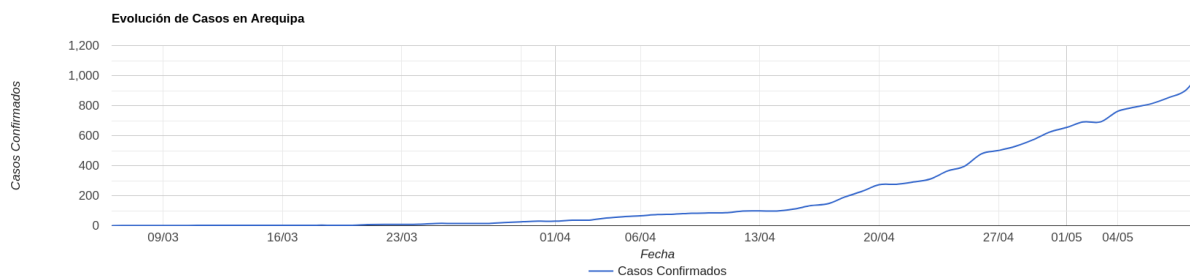
Análisis COVID-19 Perú

Top 10 Regiones con Más Casos Confirmados



4. Visualice un gráfico en el tiempo de los valores para la región de Arequipa

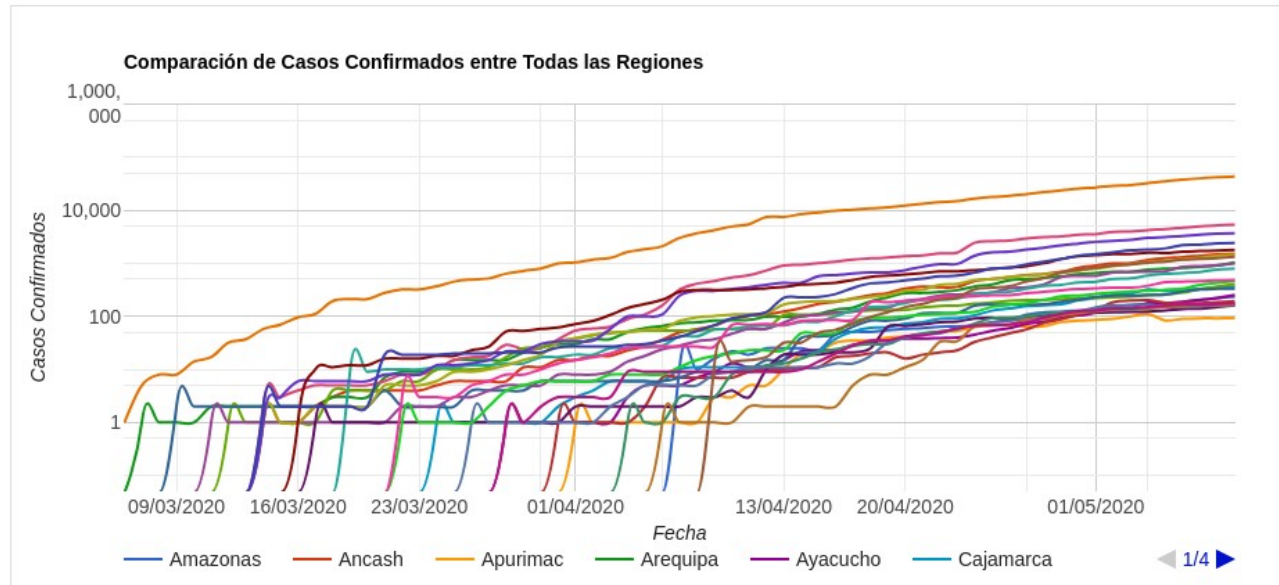
Análisis COVID-19 Perú



5. Haga gráficos comparativos entre regiones usando líneas

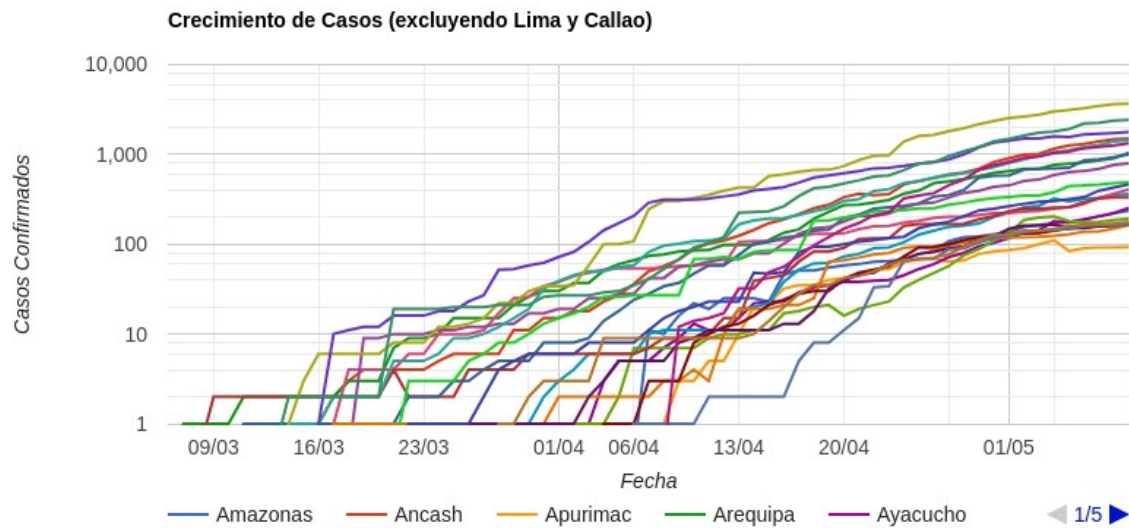
Análisis COVID-19 Perú

Comparar Regiones



6. Visualice un gráfico comparativo del crecimiento en regiones excepto Lima y Callao

Análisis COVID-19 Perú

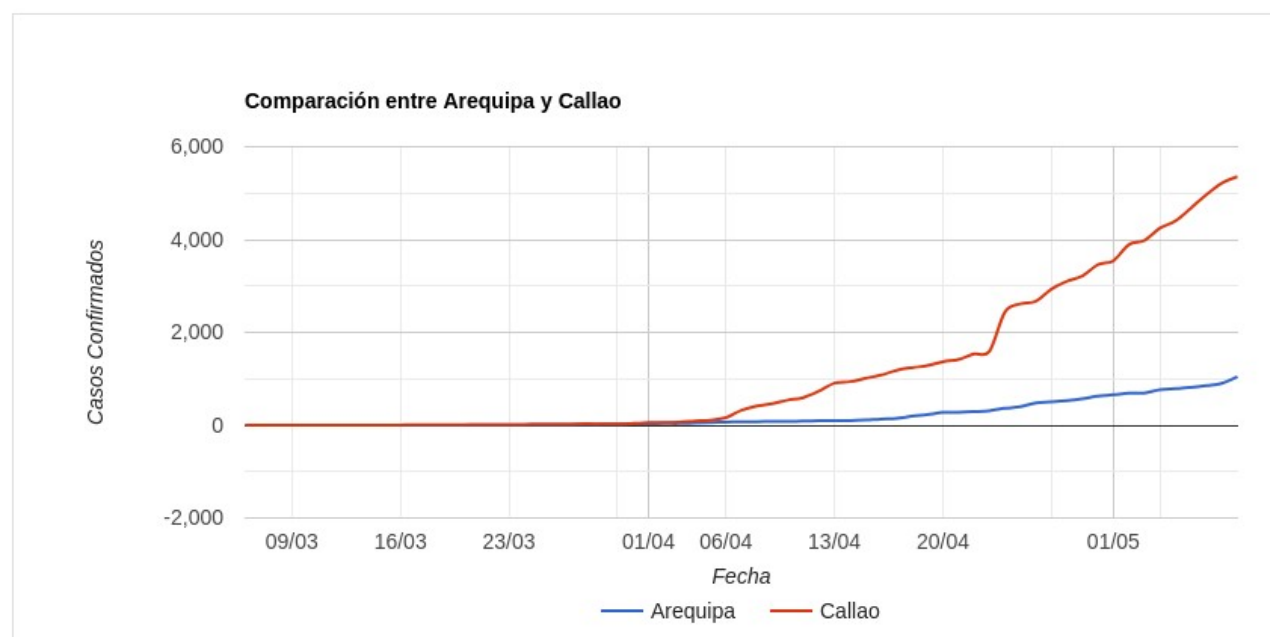


7. Haga gráficos comparativos entre regiones elegidas por el usuario.

Análisis COVID-19 Perú

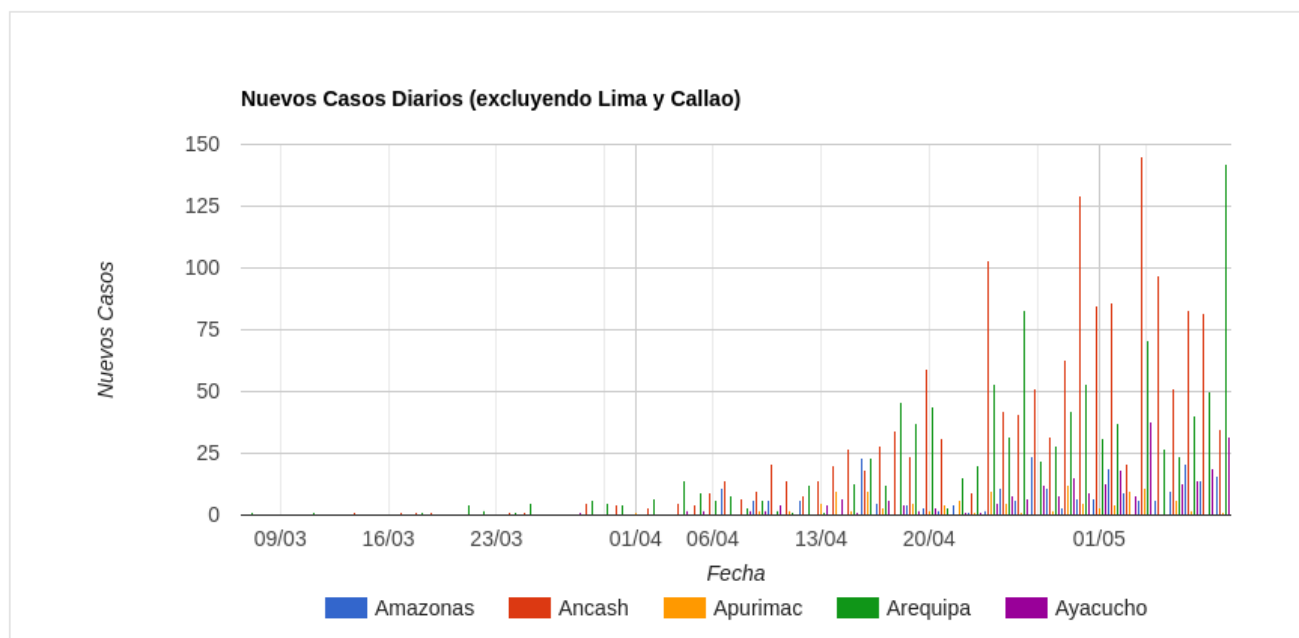
Comparar Regiones

Arequipa ▾ Callao ▾



8. Visualice un gráfico comparativo del crecimiento en regiones excepto Lima y Callao, mostrando el número de confirmados por cada día

Análisis COVID-19 Perú



II. SOLUCIÓN DEL CUESTIONARIO

III. CONCLUSIONES

Al saber como se comporta los datos extraídos de JSON mediante ajax, es mas fácil reutilizar código para poder dar solución a los problemas, ademas que el uso de Google Chart, tiene muchas opciones sobre los gráficos que se pueden usar y escoger el que se adecuó mejor a la solución del problema

	<p align="center">UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMA</p>	
Formato: Guía de Práctica de Laboratorio / Talleres / Centros de Simulación		
Aprobación: 2025/05/03	Código: GUIA-PRLE-001	Página: 7

REFERENCIAS Y BIBLIOGRAFÍA
<p>Google Developers. (s.f.). <i>Guía de inicio rápido Documentos de gráficos</i>. Google. Recuperado el [05/05/2025] de https://developers.google.com/chart/interactive/docs/quick_start?hl=es-419</p>