

Un paquete para facilitar la rendición de cuentas del estado peruano

Palabras clave: datos abiertos, rendición de cuentas, api, scraping

Abstract

Los datos abiertos permiten que los gobiernos sean transparentes y responsables ante sus ciudadanos. Al hacer que los datos estén disponibles de manera abierta, los gobiernos pueden proporcionar información sobre sus procesos de toma de decisiones, políticas y asignación de recursos públicos. Esta transparencia ayuda a construir confianza con el público y permite a los ciudadanos responsabilizar a sus gobiernos por sus acciones. En esta lógica, el estado peruano cuenta con una plataforma de Consulta Amigable de la ejecución del presupuesto público, con datos desde 1999, que presenta una interfaz de consulta dinámica interactiva para obtener datos específicos.

Debido a que la interfaz ha sido diseñada para interactuar con ella a través de “apuntar y hacer click” para desglosar los datos, resulta complicado descargar masivamente datos desde ella. Sumado a eso, no se cuenta con ninguna interfaz de acceso programático (API), con lo que no es sencillo hacer procesos de consulta automatizados para descarga masiva o periódica de los datos de interés. Frente a ello, se desarrolló el paquete “perutranspaeconomica”, que brinda un proceso consistente de elaboración de consultas masivas de los datos del portal de Consulta Amigable, simulando una API pública. Con ello, facilita que ciudadanos e investigadores hagan un seguimiento más especializado de los gastos que realiza el estado peruano.

El sistema estatal de Consulta Amigable del gasto público peruano

- La estructura del sistema de presupuesto público peruano
- Beneficios de la plataforma
- Limitaciones de la plataforma

Transparencia Económica PERU									
Consulta Amigable									
Consulta de Ejecución del Gasto									
Portal del MEF Portal de Transparencia Económica									
viernes, 16 de junio del 2023									
Navegador Buscador Reportes Descargas									
Reiniciar Exportar Graficar									
Año 2023 Actividades/Proyectos									
¿Quién gasta? ¿En qué se gasta? ¿Con qué se financian los gastos? ¿Cómo se estructura el gasto? ¿Dónde se gasta? ¿Cuándo se hizo el gasto?									
Ejecutora	Categoría Presupuestal	Producto/Proyecto	Función	Fuente	Rubro	Sub-Genérica	Departamento	Trimestre	Mes
TOTAL		214,790,274,052	238,496,524,519	185,544,576,849	152,610,377,379	99,487,108,170	87,425,740,486	85,475,619,902	36.7
Nivel de Gobierno E: GOBIERNO NACIONAL		141,122,476,787	146,408,038,949	122,230,580,175	106,118,662,519	65,632,727,847	58,390,628,624	57,464,390,011	39.9
Sector 07: INTERIOR		11,103,779,808	11,594,943,407	11,006,201,291	10,120,820,930	5,132,725,509	4,946,133,661	4,918,060,062	42.7
Pliego 007: M. DEL INTERIOR		10,879,548,814	11,299,834,835	10,737,101,072	9,885,500,149	4,985,839,148	4,833,589,555	4,805,603,097	42.8
Genérica		PIA	PIM	Certificación	Compromiso Anual	Ejecución			Avance %
						Atención de Compromiso Mensual	Devengado	Girado	
5-21: PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES		7,428,552,482	7,638,332,859	7,471,770,018	7,145,943,178	3,301,995,478	3,300,148,405	3,298,306,937	43.2
5-22: PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES		1,448,181,436	1,443,213,243	1,443,147,641	1,426,219,251	698,616,771	698,363,407	689,455,955	48.4
5-23: BIENES Y SERVICIOS		1,650,217,757	1,775,513,876	1,444,826,236	1,155,752,413	851,030,986	742,098,251	724,928,980	41.8
5-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS		0	970,517	970,517	550,287	550,287	550,287	550,287	56.7
5-25: OTROS GASTOS		77,409,477	94,461,128	80,733,522	70,820,456	48,937,115	48,862,709	48,862,194	51.7
6-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS		0	45,790,981	45,117,648	0	0	0	0	0.0
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS		275,187,662	301,552,231	250,535,490	86,214,563	84,708,512	43,566,497	43,498,745	14.4

Una nueva manera de hacer consultas de gasto público

- Presentación de `perutranspaeconomica`
- El flujo de iniciar, elegir y consultar
- Limitaciones del paquete

Elegir periodo anual

Para esto usamos `elegir_periodo_anual()`. Toda consulta requiere que se defina el periodo anual. Cuando no se especifica ningún año dentro de esta función, se usa por defecto el año en curso.

```
seguimiento_ep() |>
  elegir_periodo_anual() |>
  consultar()
#> i Iniciando consulta
#> i Unificando consultas...
#> ✓ Consultas realizadas y unificadas
#>
#> — Seguimiento a la ejecucion presupuestal (actualizacion diaria) —
#>
#> — Parametros de consulta —
#>
#> • Periodo anual:
#>   • 2022
#>
#> — Data —
#>
#> # A tibble: 1 × 10
#>   periodo total    pia    pim certi...1 compr...2 atenc...3 deven...4 girado avanc...5
#>   <int> <chr>    <dbl>  <dbl>  <dbl>  <dbl>  <dbl>  <dbl>  <dbl>  <dbl>
#> 1    2022 TOTAL  1.97e11 2.37e11 2.16e11 2.01e11 1.88e11 1.79e11 1.76e11    75.6
#> # ... with abbreviated variable names 1certificacion, 2compromiso_anual,
#> # 3atencion_de_compromiso_mensual, 4devengado, 5avance_percent
```