

# Casos de uso de datos abiertos

Camila Salazar  
@milamila07

# Agenda

1. Cómo hacer una iniciativa de datos sostenible
2. Ejemplos de uso de datos abiertos

# Cómo hacer una iniciativa sostenible

# Conocer la demanda

Quiénes son los usuarios de datos y cuáles son sus necesidades.

Academia, periodistas, investigadores, instituciones de gobierno, sociedad civil

## Tres tipos de usuarios según nivel de especialización



EXPLORAR LOS DATOS



VER VISUALIZACIONES



API V1

API V2

Link

# Planificaciones

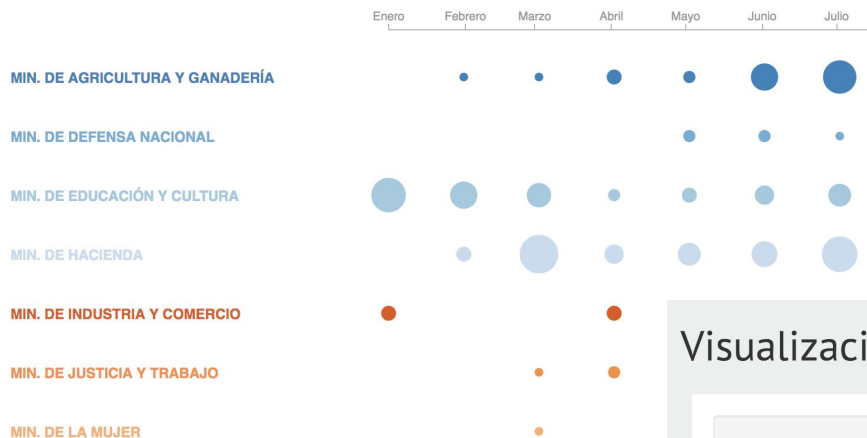
Mostrar 10 registros

Buscar:

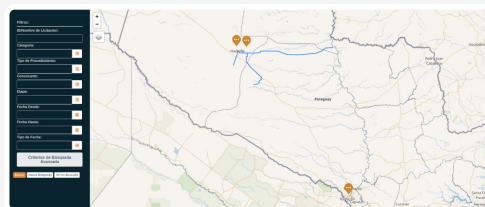
Año	Id	Id llamado	Nombre licitación	Convocante	Categoría	Tipo procedimiento	Fecha estimada	Estado de la planificación	Objeto licitación
<input type="text" value="Año"/>	<input type="text" value="Id"/>	<input type="text" value="Id llama"/>	<input type="text" value="Nombre lic"/>	<input type="text" value="Convocante"/>	<input type="text" value="Categoría"/>	<input type="text" value="Tipo procedi"/>	<input type="text" value="Fecha e"/>	<input type="text" value="Estado de l"/>	<input type="text" value="Objeto l"/>
2010	202169-adquisicion-caravanas	202169	ADQUISICION DE CARAVANAS	Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal / Entes Autónomos y Autárquicos	Equipos, Productos e instrumentales Médicos y de Laboratorio. Servicios asistenciales de salud	Contratación Directa	21/07/2010	Adjudicado (Ejecutado)	Bienes
2010	202172-canal-muros-piedra-bruta-ruta-transchaco-calle-yvyucuti	202172	CANAL CON MUROS DE PIEDRA BRUTA EN LA RUTA TRANCHACO Y CALLE YVYUCUTI	Municipalidad de Asunción / Municipalidades	Construcción, Restauración, Reconstrucción o Remodelación y Reparación de Inmuebles	Contratación Directa	30/07/2010	Adjudicado (Ejecutado)	Obras
2010	134733-terminacion-mercado-municipal	134733	TERMINACIÓN DEL MERCADO MUNICIPAL	Municipalidad de Natalio / Municipalidades	Construcción, Restauración, Reconstrucción o Remodelación y Reparación de Inmuebles	Licitación Pública Nacional	10/08/2009	Con llamado (En Ejecución)	Obras
2010	202168-adquisicion-software-auditoria-interna-servicios-	202168	Adquisición de Software para Auditoría Interna y servicios conexos de	Ministerio de Industria y Comercio / Poder Ejecutivo	Equipos, accesorios y programas computacionales, de oficina, educativos. de	BID - Contratación por Excepción	23/07/2010	Publicado (A Ejecutar)	Bienes



## PODER EJECUTIVO



## Visualizaciones



bienes o servicios.

[Ir a la visualización](#)

### Mapa interactivo de licitaciones.

Al año 2019

Muestra un mapa interactivo con información georreferenciada sobre las licitaciones públicas en convocatoria y adjudicadas. Permite acceder a la información detallada de cada licitación, hacer seguimiento y realizar denuncias.

Observación: Proyecto piloto para licitaciones de obras públicas, opcionalmente es utilizado para licitaciones de otras categorías de

## Request URL

https://www.contrataciones.gov.py:443/datos/api/v2/doc/contratos/246807-11-setiembre-srl-4/documentos

## Response Body

```
"tipo_documento_id": 35
},
{
  "id": "y%252FsMmn8q3tc%253D",
  "nombre_archivo": "comparativo_1364921075907.pdf",
  "tipo_documento": "Cuadro Comparativo de Ofertas",
  "tipo_documento_id": 38
},
{
  "id": "%252Bw9P2qaSgtg%253D",
  "nombre_archivo": "evaluacion_1364921065327.pdf",
  "tipo_documento": "Informe de Evaluación",
  "tipo_documento_id": 36
},
{
  "id": "L5ltDQ%252FP09Q%253D",
  "nombre_archivo": "notificacion_1364921081572.pdf",
  "tipo_documento": "Notificación al Oferente",
  "tipo_documento_id": 39
},
{
```



Contrato Numero No. MH-2013-000040-00 Número de contrato

Contratación Directa N° 2013CD-000429-13802 Procedimiento de contratación

"Arrendamiento de los pisos 7 y 8 del Condominio Vertical Comercial CCI Torre C"  
Entre el Ministerio de Hacienda  
y la empresa CCI Torre C, S.A.

Entre nosotros, el Ministerio de Hacienda, representado en este acto por el señor Edgar Ayales Esna, mayor, casado una vez, economista, portador de la cédula de identidad número uno – trescientos ochenta y tres – trescientos diecisiete, vecino de San José, en mi condición de Ministro de Hacienda, según Acuerdo de Nombramiento Número 553-P del veinticinco de abril del año dos mil doce, publicado en el Alcance Digital No. 61 de La Gaceta No. 89 del 9 de mayo de 2012, con facultades suficientes para representar al Ministerio de Hacienda cédula jurídica número dos–cien–cero cuatro dos cero cero cinco, en adelante "El Ministerio", y la empresa CCI Torre C, S.A., con cédula jurídica número tres – uno cero uno – cinco tres nueve uno nueve cero, inscrita en el Registro Público, Sección Mercantil, bajo la cédula jurídica número tres – ciento uno – quinientos treinta y nueve mil ciento noventa, representada en este acto por la señora Diana Escobar Pardo, cédula de identidad número ocho – cero setena y cuatro – trescientos sesenta y cinco, mayor de edad, divorciada en segundas nupcias, ejecutiva de negocios, vecina de Escazú, en calidad de Apoderada Generalísima sin límite de suma, de dicha sociedad de conformidad con la inscripción número quinientos cincuenta y uno – dos mil trece, del veintitrés de agosto

Empresa  
Cédula  
jurídica

conven  
049-20  
regirá ;

El edificio está ubicado en un bien inmueble inscrito en el Registro Nacional de la Propiedad, bajo el Sistema de Folio Real matrícula número 1-610088-000, localizado en la provincia de San José (01), Cantón San José (01), Distrito Hospital (03); situado en el costado noreste de la intersección de la avenida 8 con la calle 28, en Barrio Don Bosco.

Ubicación



Usuario :

dummy user

**Reporte Bienes Inmuebles Alquilados**

Periodo	N° Contrato	Descripción del Contrato	Nombre del proveedor	Dirección	Moneda	Costo Mensual
1992	0004-AR	Alquiler de local para albergar a la Sección de Delitos Varios	3101220944 - Arcos P. V. S. Cinco B S. A.	San José, costado norte del edificio de la Plaza de la Justicia Av 6 calles 17 y 19 Local #1737	Dólar	5.500,00
1992	0009-AR	Alquiler local para Juz. Contrav. Y M. Ctía de Bagaces, Gte.	0501720038 - Jorge Arturo Pasos Alvarez	De la esquina suroeste del Parque Central, 100 m. al sur y 50 m. al oeste	Colón	1.091.991,72
1995	0012-AR	Alquiler local Fiscalía de Aguirre y Parrita	3101360646 - Pacific Grotto S. A.	Aguirre, Quepos, frente al supermercado jordix, edificio color papaya dos plantas	Colón	1.120.633,16
1995	0020-AR	Alquiler local para Juz. Contrav. Y M. Ctía. De Abangares	0400590630 - Teresita Salas Vindas	Costado norte de la plaza de futbol de Abangares	Colón	2.374.347,96
1996	0024-AR	Alquiler de Local: Juzg. Contrav. Mnor.Ctía. San Sebastián	0102890106 - Hildebranda Vasquez Mesen	25 m. norte y 300 m. sur de la Iglesia Católica de San Sebastian, costado este del Colegio Ricardo Fernández	Colón	642.780,00
1997	0004-AR	Alquiler de local para alojar a Juz. Contrav. Y Menor Ctía. Hatillo	0900100188 - Elizabeth Campos Murillo	Hatillo 2, frente al Polideportivo.	Colón	979.032,52
1997	0008-AR	Alquile local para Juz.Cointrav. Mnor.Ctía. Palmares	3101195802 - Avisol S. A.	100m oeste del Edificio Municipal de Palmares	Colón	656.599,50
1997	0015-AR	Alquiler local Juzg. Civ. Y Trab. Aguirre y Parrita	0601140549 - Carlos Manuel Garro Aguilar	Quepos centro, contiguo a la Municipalidad de Aguirre y Parrita	Colón	1.664.413,60
1997	0016-AR	Alquiler local Trib. Juic. Juzg. Penal, Aguirre y Parrita	0601140549 - Carlos Manuel Garro Aguilar		Colón	1.324.353,41
1997	0033-AR	Alquiler de Local para albergar a: Centro Infantil	3101119102 - Azahar de la Montaña S. A.	De la casa de Matute Gómez 100 m. al sur y 100 m. al este	Dólar	3.162,50
1998	0010-AR	Alquiler local para Juz.Cotrav. Y M.Ctía de Guácimo	0700630806 - Claudio Nuñez Murillo	200 m. norte de la Delegación de la Guardia Rural de Guácimo	Colón	1.709.418,56
1998	0011-AR	Alquiler de local para alojar a: Juz. Penal de Puriscal	0105250553 - Carlos Luis Valverde Retana	Santiago Puriscal, frente al Estadio Municipal.	Colón	1.933.158,72
1998	0015-AR	Alquiler local para OIJ Nicoya	0202270988 - Emilia Quesada Solís	Del edificio de los Tribunales de Nicoya, 400 m. al este y 100 m. al sur.	Colón	779.772,50
1999	0009-AR	Alquiler de local para alojar a: Juz.Contrav. Y M. Ctía de Mora (Ciudad Colón)	0105180947 - Rafael Flores León	300 m. sur del Palacio Municipal de Mora	Colón	1.324.072,82
2000	0001-AR	Arrendamiento para Alojar La Administración del Organismo de Investigación Judicial	3101055916 - Inversiones El Tigre de Oro S. A.		Colón	3.264.991,80
2000	0011-AR	Alquiler local para Juz.Contrav. Y M. Ctía, San Pedro de Poás.	3101177250 - Tapicería Poas S. A.		Colón	1.437.499,43
2000	0015-AR	Alquiler local para Def. Púb. Cartago	3101158774 - Desarrolladora VICSA S. A.	50 m sur de la esquina suroeste del Edificio de los Tribunales de Justicia de Cartago.	Colón	2.014.500,00

# Crear canales de comunicación con los usuarios

**Vota este contenido**

Indica tu puntuación del 1 al 5

○ ○ ○ ○ ○

**Resultado:**

**44 votos**

● ● ● ○ ○

Comentarios (0)

Deja tu comentario >

Ayuntamiento de Madrid

Opine

Agradecemos que nos dejen sus comentarios, sugerencias y hallazgos acerca de los indicadores expuestos.

Seleccione la lista de Datos *	Ejecución Presupuestaria
Correo Electrónico *	
Le fueron útiles los datos? *	Sí
Considera la cantidad de datos suficientes?	Sí
Su retroalimentación aquí: *	

Enviar

Poder Judicial Costa Rica

# Crear comunidad



**DATOS Y CERVEZAS**

Tecnología y hacking cívico, transparencia, datos abiertos y sociedad civil



Jueves 20 de abril  
7:30 pm



Casa Brew Garden  
Av. Central Paseo Rubén Dario,  
La California, San José,  
Costa Rica



¿Quiere presentar un proyecto?  
Escriba a  
camila.salazarm@gmail.com



ESCUELA DE DATOS



**DATA BOOTCAMP**  
Costa Rica 2017  
Talleres, Retos y Expediciones de Datos

22 de agosto 2017  
9 am a 5 pm

**Selina Co-work.**  
Avenida 9, Barrio Otoya  
(al lado de Café Mundo)

**Registro:**  
[http://bit.ly/DataBootCamp\\_CR](http://bit.ly/DataBootCamp_CR)

**TEMAS:**  
Limpieza y extracción de datos  
Análisis de datos, estadística, visualización  
Narrativa de datos

ESCUELA DE DATOS



CON DATOS

ABRELATAM



SOCIALTIC

# Crear comunidad



# MATRIZ: ACTIVIDADES EDUCATIVAS DE DATOS

# MATRIZ: ACTIVIDADES EDUCATIVAS DE DATOS

	A	B	C	D
	Crear contenido	Construir capacidades de entrenadores	Construir capacidades de beneficiarios	Proyectos data-driven
1 Espacios muy cortos <1 día	OpenDataDay	Meetup Encuentro Taller	Meetup Encuentro Taller	Noticia
2 Espacios cortos <1 semana	Comunicatón	Entrenamiento Bootcamp	Entrenamiento Bootcamp Hackaton	Reportaje Crowdsourse
3 Espacios medios <1 año	MOOC	Bootcamp Curso	Bootcamp Curso en universidad	Proyecto de recolección de datos
4 Plazos largos >1 año	Cursos en línea Tutoriales	Entrenamiento continuo	Programa universitario	Proyecto de incidencia a través de datos

	A	B	C	D
	Crear contenido	Construir capacidades de entrenadores	Construir capacidades de beneficiarios	Proyectos data-driven
1 Espacios muy cortos <1 día	OpenDataDay	Meetup Encuentro Taller	Meetup Encuentro Taller	Noticia
2 Espacios cortos <1 semana	Comunicatón	Entrenamiento Bootcamp	Entrenamiento Bootcamp Hackaton	Reportaje Crowdsourse
3 Espacios medios <1 año	MOOC	Bootcamp Curso	Bootcamp Curso en universidad	Proyecto de recolección de datos
4 Plazos largos >1 año	Cursos en línea Tutoriales	Entrenamiento continuo	Programa universitario	Proyecto de incidencia a través de datos

ESCUELA DE DATOS

\*Los nombres dentro de las celdas son algunos ejemplos

Fuente: Investigación propia

ESCUELA DE DATOS

Más valiosas para:

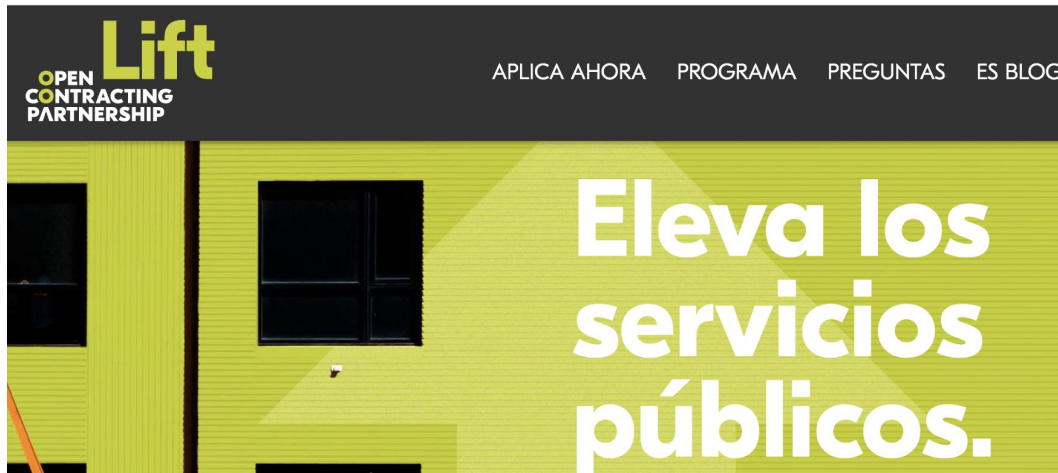
- Construir comunidad y concientizar
- Construir capacidades y proyectos data-driven
- Construir capacidades y acompañamientos
- Generar impacto social directo

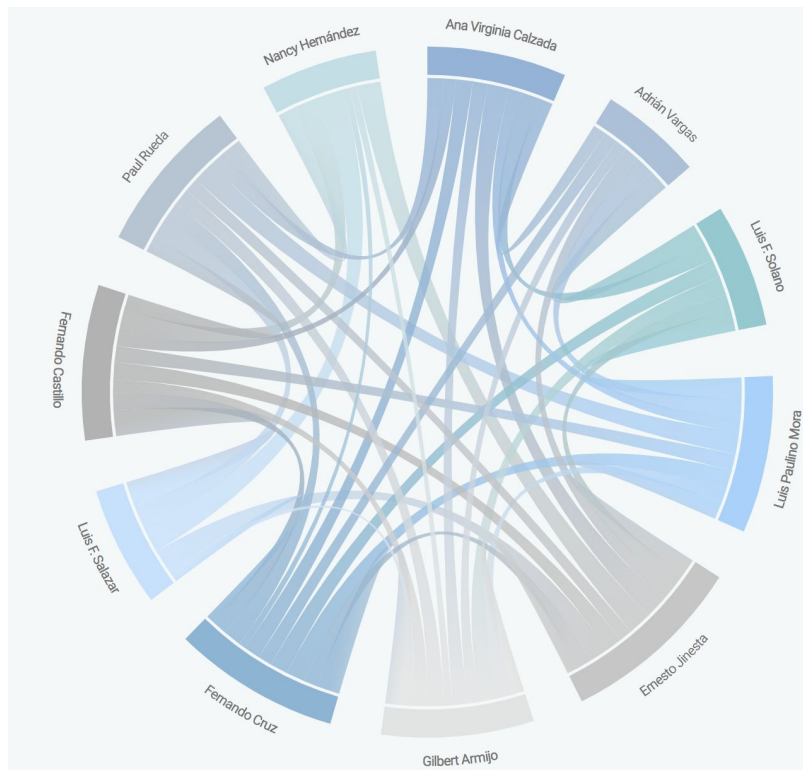
Fuente: Investigación propia

<https://es.schoolofdata.org/2018/06/15/formatos-de-aprendizaje-como-escoger-mejor-que-actividad-hacer/>

# Buscar alianzas estratégicas

Organizaciones, medios de comunicación

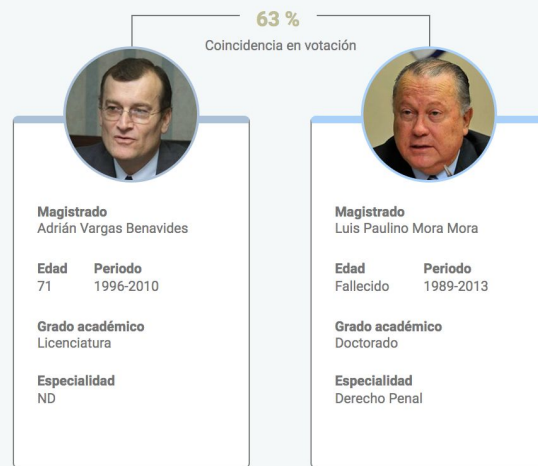




## La fuerza de las coincidencias

Interactúe con el gráfico para ver las coincidencias de votación entre los 11 magistrados que integraron o integran ese septeto, encargado de que ninguna norma, tratado, reglamento o ley esté por encima de la Constitución.

Porcentaje de acierto 0 - 45% 46 - 66% 67 - 100%



[https://www.nacion.com/gnfactory/investigacion/2017/magistrados/index.html?pk\\_vid=1df25f77c21d28271514863427d7644b](https://www.nacion.com/gnfactory/investigacion/2017/magistrados/index.html?pk_vid=1df25f77c21d28271514863427d7644b)



# Fomentar el uso

## Datos Abiertos de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas

### ¿Qué son los datos abiertos?

El **Portal de Datos Abiertos de la DNCP** fue creado para promover el acceso a los datos de las contrataciones públicas del Paraguay e impulsar el desarrollo de las herramientas creativas para atraer y servir a los ciudadanos.

**Datos Abiertos** (*open data* en inglés) es una iniciativa global, ligada a las políticas de Gobierno Abierto, que persigue que los datos y la información, especialmente las que poseen las administraciones públicas, se publiquen de forma abierta, regular y reutilizable para todo el mundo, sin restricciones.

Con esta iniciativa se pretende fomentar la transparencia, la eficiencia, la participación ciudadana y el desarrollo económico, porque expone el trabajo que se realiza en las distintas instituciones y muestra como se gestionan e invierten los recursos públicos.



EXPLORAR LOS DATOS



VER VISUALIZACIONES



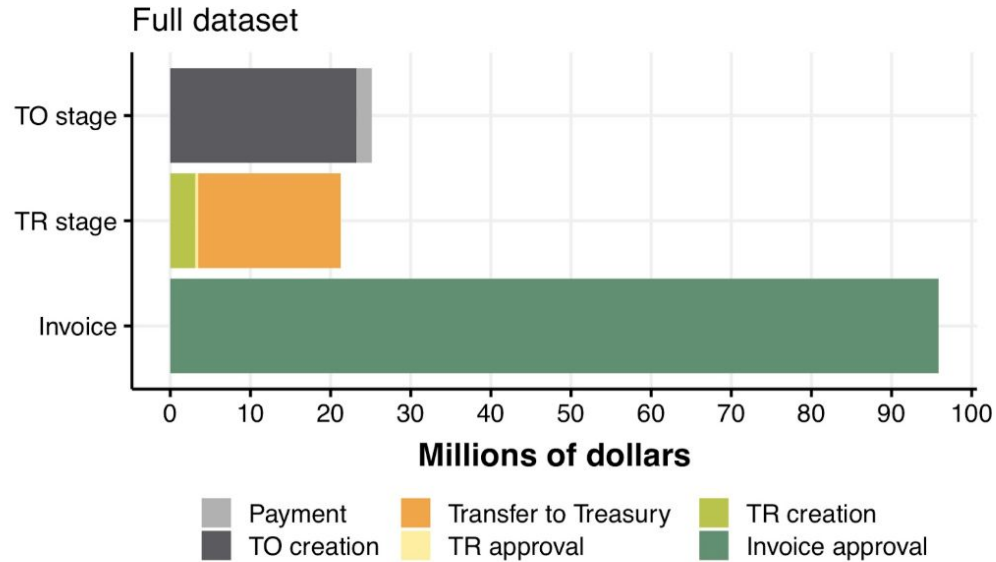
API V1 API V2



Analizamos el costo  
del retraso en pagos  
de contratos públicos

LINK

## Cost of payment duration by stages



Based on data from [datos.hacienda.gov.py](https://datos.hacienda.gov.py)

# Mejora continua

## Actualizar la información

### Ejecución de presupuesto de Instituciones para el 2015

Ejercicio	Título	Programa	Subprograma	Objeto gasto
2015	101	2	0	101

### Descripción de abreviaturas de las ejecuciones

ABREVIATURA			DESCRIP
PI-FNFRO	Presupuesto Inicial	Finem	Presunue

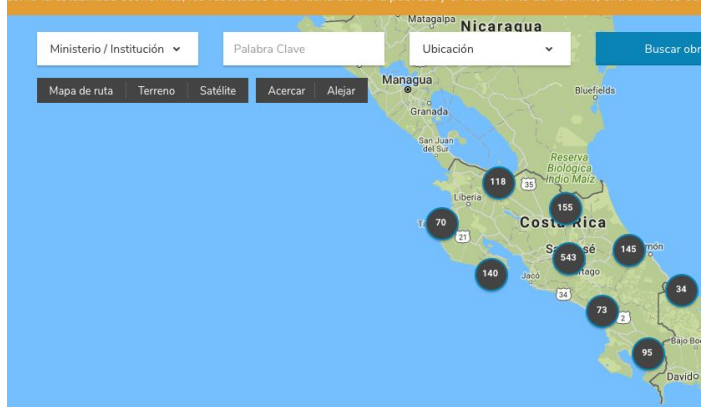
### Ejecución de presupuesto de Instituciones para el 2014

Ejercicio	Título	Programa	Subprograma	Objeto gasto
2014	101	2	0	101

# No pensar en el corto plazo



Esta herramienta de rendición de cuentas muestra un conjunto de obras físicas y equipamientos, ejecutadas o en desarrollo por la Administración Solís Rivera, con el apoyo de las comunidades, instituciones públicas, municipalidades, sectores sociales y privados. El mapa de obras se actualizará de forma constante y estará en constante revisión y actualización. Hay una amplia gama de acciones y logros intangibles como la estabilidad económica, los resultados de la lucha contra la pobreza y el crecimiento del turismo, entre muchos otros.



This site can't provide a secure connection

mapa.presidencia.go.cr uses an unsupported protocol.

ERR\_SSL\_VERSION\_OR\_CIPHER\_MISMATCH

Details

# Innovar

## RED FLAGS

Es un instrumento que posibilita el

**ACCESO PÚBLICO**

Levanta alertas cuando existen ciertas

**DESVIACIONES O INCUMPLIMIENTOS**

3 indicadores predefinidos por la DNCP para

**EVALUAR LAS LICITACIONES.**

- Actualmente ya se encuentra disponible uno de los indicadores en el Portal de Contrataciones.

[www.contrataciones.gov.py](http://www.contrataciones.gov.py)



*Paraguay*  
de la gente

¿Preguntas?