



Municipalidad de Palmares hacia un Gobierno Abierto

MBA. Bernal Vargas Araya

ALCALDE

alcalde@munipalmares.go.cr

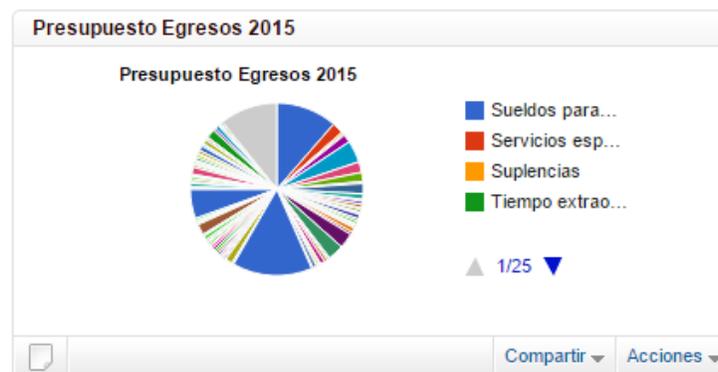
Octubre 2015

Open Data

- Datos que se publican en sitios web de acceso público con el fin de ser reutilizados y redistribuidos por aquellas personas u organizaciones que lo deseen, sin ningún tipo de restricciones, por lo cual deben estar en formatos abiertos.

Existen múltiples plataformas de Open Data, entre ellas la de Google:

<http://www.google.com/publicdata>



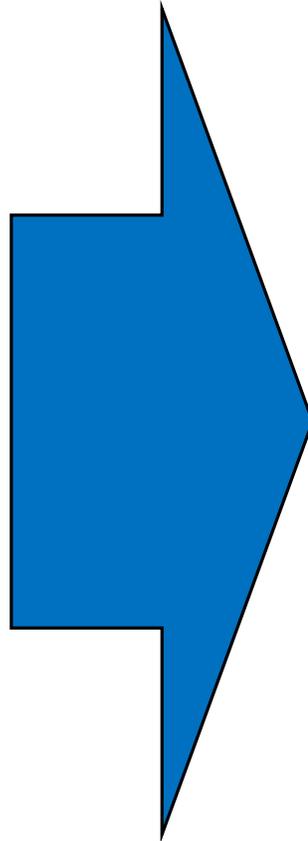
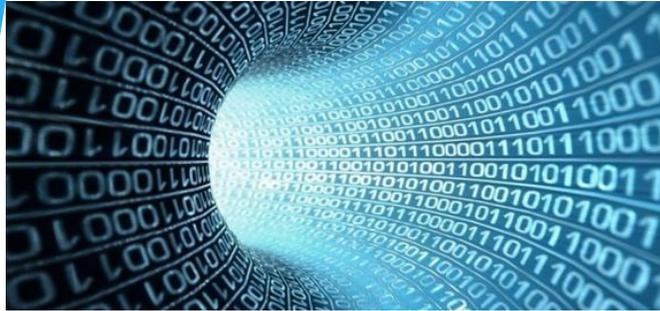
Presupuesto Egresos 2015

ECONOMÍA

PRESUPUESTO ORDINARIO 201		
SECCIÓN EGRESOS		
DETALLE PARA EL SIPP		
	CLASIFICACION DE GASTOS	PARCIAL
5.01	DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN	
5.01.01	ADMINISTRACIÓN GENERAL	
5.01.01.0	REMUNERACIONES	

Compartir Acciones

¿Por qué Open Data?



- ✓ Transparencia
- ✓ Participación Ciudadana
- ✓ Rendición de cuentas
- ✓ Funcionarios eficientes y responsables
- ✓ Menos corrupción
- ✓ Da valor a los datos

Legislación Nacional

Constitución Política:

Art.11:

Establece la obligación de la rendición de cuentas.

Art. 27:

Garantiza la libertad de petición y el derecho a pronta respuesta.

Art. 30:

Garantiza el libre acceso a la información sobre asuntos de interés público.

Sala Constitucional:

El derecho a la información es un derecho humano inalienable e indispensable (**Sala IV, Res. 3074-02**)

Legislación Nacional

- **Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018**

“Un Gobierno abierto, transparente, eficiente, en lucha frontal contra la corrupción”

- **Decreto de Fomento del Gobierno Abierto en Costa Rica** (recién publicado)

Legislación Internacional

Corte Interamericana de Derechos Humanos **(Caso Claude Reyes y otros vs. Chile).**

Reconoce el derecho de acceso a la información pública como un derecho humano.

Además, señala que la entrega de información a una persona representa a su vez que ésta circule en la sociedad (2006)

Comité Jurídico Interamericano

Adoptó diez principios básicos para garantizar el derecho de acceso a información:

- 1) Principio de máxima divulgación
- 2) Contempla todos los órganos públicos
- 3) Definición amplia de la información
- 4) De forma rutinaria y proactiva

Etc...

Análisis FODA de un proyecto de OPEN DATA

Debilidades	Fortalezas
<ol style="list-style-type: none">1. Pérdida de confidencialidad de la información pública.2. Tránsito no controlado de la información.3. Pone al descubierto posibles datos incorrectos o errores en la gestión pública.	<ol style="list-style-type: none">1. Se proyecta transparencia.2. Mejora la percepción ciudadana de la institución.3. Genera un gran acervo documental.
Amenazas	Oportunidades
<ol style="list-style-type: none">1. Incursiones no deseadas de datos en foros (no se tiene pleno control).2. Se podrían compartir datos claves con la competencia. (Ej: Empresas Públicas)3. Inadecuada interpretación podría propiciar mala imagen institucional.4. Reticencias entre Jerarcas / Directores.	<ol style="list-style-type: none">1. Mayor conocimiento y retroalimentación de las personas vinculadas.2. Se propicia completitud y calidad de los datos.3. Se propicia una imagen positiva basada en la calidad de los datos publicados.

Portal de Datos Abiertos de la Municipalidad de Palmares (Costa Rica)

Municipalidad de Palmares

- Cantón #7 de Alajuela, Costa Rica.
- Ubicado en la zona de occidental del país.
- <https://www.munipalmares.go.cr>
- info@munipalmares.go.cr
- Facebook: **munipalmares**
- Twitter: **munipalmares**
- YouTube: **munipalmares**

The image is a screenshot of the website for the Municipality of Palmares, Costa Rica. The page features a header with the date 'Jueves, 13 Agosto 2015' and navigation links for 'Inicio', 'Guía de Trámites', 'Descargas', and 'Contactenos'. Below the header are three main service buttons: 'REQUISITOS TRAMITES' (red), 'CONSULTAS PAGOS' (blue), and 'TURISMO CULTURA' (green). A central banner advertises 'MUNI EN CASA' with services like 'SOLICITUD DE TRAMITES' and 'PAGO DE IMPUESTOS'. A news article titled 'Red de Empleo firma convenio con Colegio Técnico Profesional de Esquipulas' is visible. On the right side, there are sections for 'PAGOS EN LÍNEA' (with a 'MUNI EN CASA' logo), 'Trámites Principales' (including 'PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN' and 'PATENTES MUNICIPALES'), and 'Transparencia' (including 'Estado de su trámite', 'Pagos Realizados', and 'Datos Abiertos'). The 'Datos Abiertos' link is circled in red. The bottom of the page includes a social media sharing bar and a footer with 'Última actualización el Viernes, 31 de Julio de 2015 22:13'.

Estructura del Portal de Datos Abiertos

Inicio > ... > Departamentos > Salud > Open Data



BIENVENIDOS

Usa la API



DESARROLLADORES

Buscar

Twitter 194
Google+ 55
Me gusta 28

PRESUPUESTO

URBANISMO

AMBIENTE

CATASTRO

EDUCACIÓN

PATENTES

SALUD

TRÁNSITO

GESTIÓN VIAL

LICITACIONES

GIS



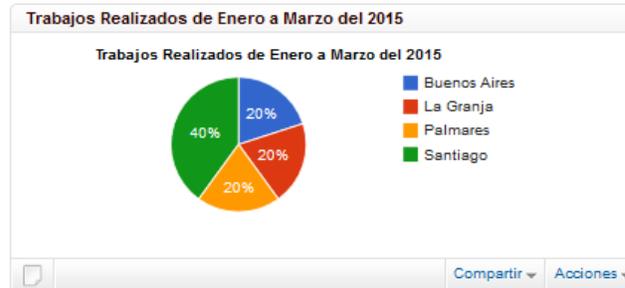
Participación Ciuda...



Hackaton



Regresar | Desarrolladores | Documentación API



Trabajos Projectados para el 2014

ECONOMÍA

TRABAJOS PROYECTADOS	
Trabajos Realizados	Distrito
Puente Santiago	Santiago
Alcantarilla de Cuadro Calle La Feria	Central
Alcantarilla de Cuadro Calle Brujos	La Granja
Recarpeteo Calle La Chata-Calle Las Palm...	Zaragoza-Santiago
Construccion Acera Perimetral Templo Cat...	Central

Compartir Acciones



Usa la API de Municipalidad de Palmares.

La API permite el acceso directo a los datos publicados en el sitio de datos abiertos de Municipalidad de Palmares desde tu aplicación. Usa una interfaz RESTful y retorna los datos en formato JSON.

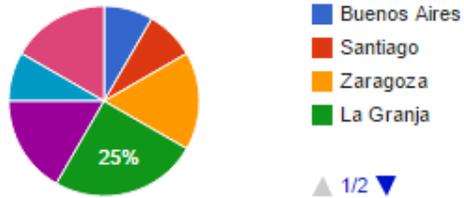
Los datos recuperados a través de la API pueden ser usados en páginas HTML, XML, CSV y otros formatos o incluso almacenados en Internet.



Portal de Datos Abiertos de la Municipalidad de Palmares (Costa Rica)

Proyectos a realizar en el 2015

Proyectos a realizar en el 2015



Compartir Acciones

Proyectos a realizar en el 2015

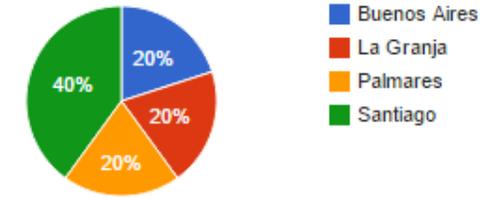
GESTION SOCIAL

Proyectos a Realizar en el 2015	
Tipo de proyecto a realizar	Distrito
Arreglo puente Calle El Manzano	Buenos Aires
Bacheo Calle Las Palmas (cuando se termine el p	Santiago
Bacheo Alto Los Vásquez, Calle Jimenez, Tilo Var	Zaragoza
Paso de alcantarillas sector Super Dos	Zaragoza
Gavetas Principal de Calle La Granja	La Granja

Compartir Acciones

Trabajos Realizados de Enero a Marzo del 2015

Trabajos Realizados de Enero a Marzo del 2015



Compartir Acciones

Trabajos Realizados de Enero a Marzo del 2015

ECONOMÍA

Trabajos realizados de Enero a Marzo de	
Tipo de trabajo Realizado	Distrito
Cunetas Calle Ramirez	Buenos Aires
Colocación de Baranda Puente Los Orlic	Santiago
Ampliación accesos al puente	Santiago
Caja El Renuevo	La Granja
Hueco por la vidriera	Palmares

Compartir Acciones

Cantidad de trabajos proyectados para el 2014

Cantidad de trabajos proyectados para el 2014



Compartir Acciones

Trabajos Proyectados para el 2014

ECONOMÍA

TRABAJOS PROYECTADOS	
Trabajos Realizados	Distrito
Puente Santiago	Santiago
Alcantarilla de Cuadro Calle La Feria	Central
Alcantarilla de Cuadro Calle Brujos	La Granja
Recarpeteo Calle La Chata-Calle Las Pali	Zaragoza-Santiago
Construccion Acera Perimetral Templo C	Central

Compartir Acciones

Portal de Datos Abiertos de la Municipalidad de Palmares (Costa Rica)

- ✓ **Detalle de Compras Públicas**
- ✓ **Estadísticas de Reciclaje de Residuos (tipos, cant.)**
- ✓ **Recolección de Desechos (tipos, cant. mensual)**
- ✓ **Trabajos de Obras Viales (ubicación, tipo de obra)**
- ✓ **Estadísticas de Tránsito (infracciones, accidentes)**
- ✓ **Estadísticas de Enfermedades (tipos, # casos)**

Portal de Datos Abiertos de la Municipalidad de Palmares (Costa Rica)

- ✓ **Licencias Comerciales (tipos, cant. y ubicación)**
- ✓ **Licencias de Construcción (estadísticas mensuales)**
- ✓ **Presupuesto Municipal (Ingresos y Ejecución)**
- ✓ **Personal Municipal (salarios, categorías, puestos)**
- ✓ **Estadísticas de Población y Vivienda**
- ✓ **Turismo (sitios de interés y ubicación)**

Participantes del Proyecto de Datos Abiertos

- ✓ Alcalde Municipal y Concejo Municipal
- ✓ Funcionarios Municipales
- ✓ Organizaciones de la sociedad Civil (Abriendo Datos, ACCESA)
- ✓ Ministerio de Educación Pública
- ✓ Ministerio de Salud Pública
- ✓ Cruz Roja Costarricense
- ✓ Policía de Tránsito
- ✓ Secretaría Técnica de Gobierno Digital
- ✓ Ciudadanía

Métrica de Medición aplicada al Portal de Datos Abiertos

NOTA FINAL: 0,77
(NOTABLE)

Criterio \ Criticidad	Baja	Media	Alta
Disponibilidad	20%	15%	10%
Capacidad de Reutilización	10%	15%	20%
Relevancia	10%	15%	20%
Reputación	15%	20%	20%
Granularidad	15%	20%	20%
Visualización	30%	15%	10%

Nivel de calidad	Rango
Destacado	$V > 0.80$
Notable	$0.65 < V \leq 0.80$
Moderado	$0.50 < V \leq 0.65$
Deficiente	$0.30 < V \leq 0.50$
Deplorable	$V \leq 0.30$

Disponibilidad

- La información es fácil de acceder y se encuentra publicada de manera que no se requieren herramientas de transformación o conversión.

Capacidad de Reutilización

- Los datos pueden reutilizarse de manera muy versátil, lo cual permite realizar análisis más sofisticados que los que permite el portal por sí mismo.

Relevancia

- Los datos son consultados con mucha frecuencia, lo cual es muestra clara de la alta relevancia que tiene el portal.

Reputación

- Tanto el portal como las fuentes de las cuales provienen los datos publicados tienen un alto grado de credibilidad y son, preferiblemente, fuentes primarias de información.

Granularidad

- El nivel de detalle con que se presenta la información propicia un análisis amplio, permitiendo analizar distintas perspectivas de un mismo concepto.

Visualización

- Los medios visuales utilizados para desplegar la información denotan simplicidad y a la vez completitud, de modo que favorecen su análisis.

Usos de datos Abiertos

Ej. #1 *“Palmares, Guía Turística”*

Desarrollo de un app utilizando datos abiertos.

- **Transporte**
- **Alojamiento**
- **Restaurantes**
- **Compras**
- **Gasolineras**
- **Farmacias**
- **Parques**
- **Etc**



Ej. #2 “Hackathon”

Desarrollo de apps utilizando datos abiertos.

- **Diciembre 2015**

Utilización de Datos Abiertos para desarrollar aplicaciones móviles que permitan resolver problemas locales.

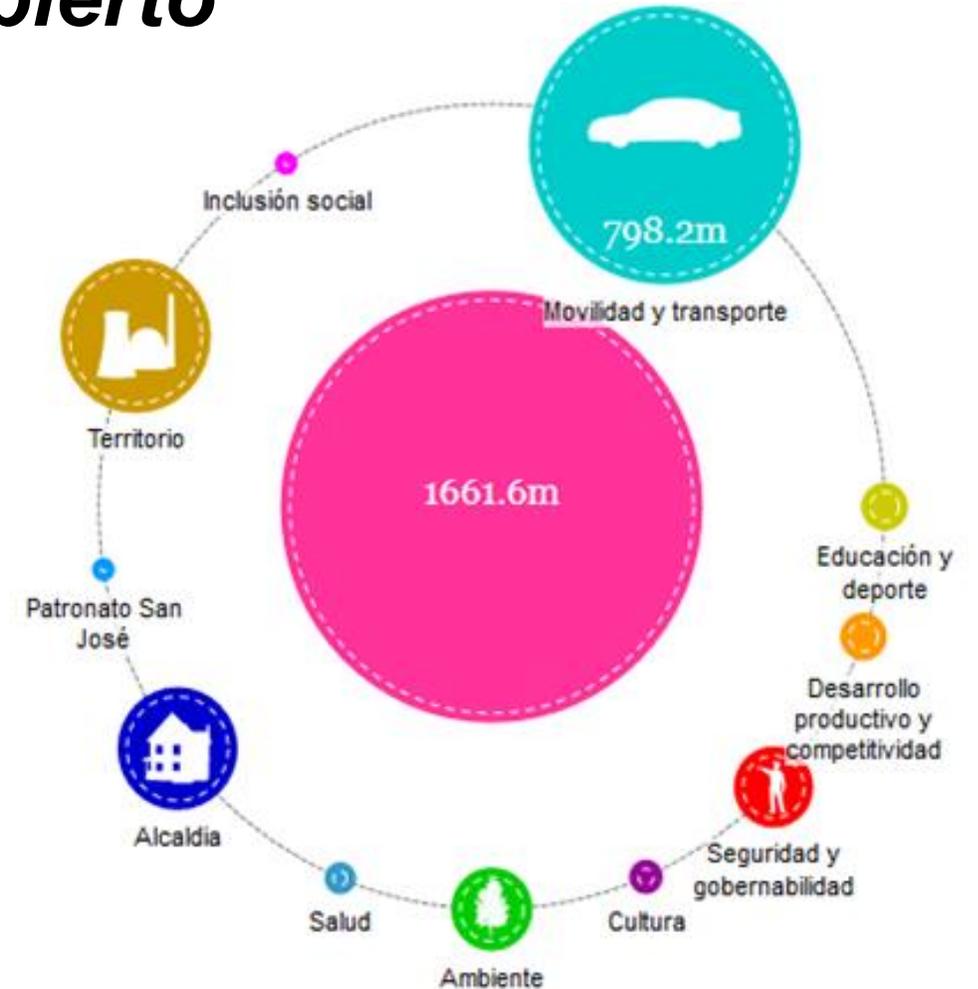


Ej. #3 “Presupuesto Abierto”

Desarrollo de un app utilizando datos abiertos.

• Presupuesto Abierto

Desarrollo de una aplicación, que le permita a los ciudadanos conocer y entender de manera gráfica y fácil el Presupuesto Municipal.



Proyecto de Gobierno Transparente

Por mi Barrio

En colaboración con grupos de la sociedad civil, se logró implementar la plataforma "*Por Mi Barrio*", que permite a las personas residentes en Palmares enviar electrónicamente, desde su computadora o teléfono móvil, reportes y denuncias sobre daños en la infraestructura pública, actos de vandalismo, emergencias, daños ambientales, ventas ilegales, basureros clandestinos, caminos en mal estado, etc.



"Por mi Barrio"

Sistema Abierto de Reporte Ciudadano



Reportes

Aquí encontrará problemas en su zona o en la zona que desee reportar o chequear. **Para hacer el reporte sólo debe hacer click en el mapa en el lugar donde se encuentra el problema.**



CAMINO EN MAL ESTADO
Hueco en media vía
25/09/2015 10:24

VENTAS AMBULANTES
Molestos vendedores en el Estadio
25/09/2015 02:16

CONSTRUCCIONES SIN PERMISO
Construcción sospechosa



Soporte
Ayuda





MUCHAS GRACIAS

MUNICIPALIDAD DE PALMARES

MBA. Bernal Vargas Araya

Correo: alcalde@munipalmares.go.cr

Teléfono: (506) 2453-9600