



Title: Las Tecnologías de la Computación aplicadas al ejercicio de la transparencia de los municipios del estado de Oaxaca

Author: Gabriela, AGUILAR-ORTIZ, Maricela, MORALES-HERNANDEZ, Daniel
Alejandro, MARTINEZ-PEREZ, Rogelio Patricio LARA-ANTONIO

Editorial label ECORFAN: 607-8534
BCIERMMI Control Number: 2018-03
BCIERMMI Classification (2018): 251018-0301

Pages: 12
RNA: 03-2010-032610115700-14

ECORFAN-México, S.C.

244 – 2 Itzopan Street
La Florida, Ecatepec Municipality
Mexico State, 55120 Zipcode
Phone: +52 | 55 6159 2296
Skype: ecorfan-mexico.s.c.
E-mail: contacto@ecorfan.org
Facebook: ECORFAN-México S. C.

Twitter: @EcorfanC

www.ecorfan.org

Holdings

Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic
Spain	El Salvador	Republic
Ecuador	Taiwan	of Congo
Peru	Paraguay	Nicaragua



CONTENIDO

1. INTRODUCCION
2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
3. PROPUESTA DE SOLUCION
4. METODOLOGÍA
5. DESARROLLO
6. RESULTADOS
7. AGRADECIMIENTOS
8. CONCLUSIONES





1. INTRODUCCIÓN

- Plataforma Nacional de Transparencia.
- Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública (DOF, 2015).
- Pueden registrarse municipios con una población mínima de 70 mil habitantes.
- Sistema de Transparencia Municipal para el estado de Oaxaca (SITRAM).




TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Plataforma Nacional de Transparencia

Inicio - PNT x +

https://www.plataformadetransparencia.org.mx/web/guest/inicio



Acceder

[Inicio](#) [Crear Solicitud](#) [Sujetos Obligados](#) [Guía de Seguimiento a Quejas](#)

[Aviso de Privacidad](#)

[Ayuda](#)

Este sitio es apto para personas con discapacidad.

Usuario:

Contraseña:

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

[Ingresar](#)

[Registro](#) [¡Si no tienes cuenta, regístrate ahora!](#)

¿Qué información necesitas?

¿Qué te gustaría saber?

[Búsqueda Avanzada](#)

[Facebook](#) [Google+](#) [Twitter](#)



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Aviso en la PNT sobre la población mínima.

Oaxaca - H. ACATLÁN DE PÉREZ FIGUEROA ×

Sitio de Internet: <https://acatlanteperezfigueroa.gob.mx/>

Responsable de Transparencia: AYUNTAMIENTO MENOR A 70MIL HABITANTES

Correo electrónico:

Teléfono: 0127474

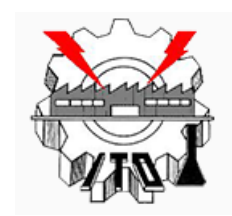
Domicilio: AV. GRAL LUIS PEREZ FIGUEROA COL. CENTRO S/N,
ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA OAX

Aceptar



2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

- Los municipios publican de forma irregular sus obligaciones, por lo tanto no hay certeza de que ésta sea actualizada y confiable.
- Algunos municipios no rinden cuentas y esto implica una violación a la Ley establecida para tal efecto.
- El personal responsable no tiene las competencias para operar sistemas informáticos.



3. PROPUESTA DE SOLUCIÓN

- Sistema de Transparencia Municipal (SITRAM)

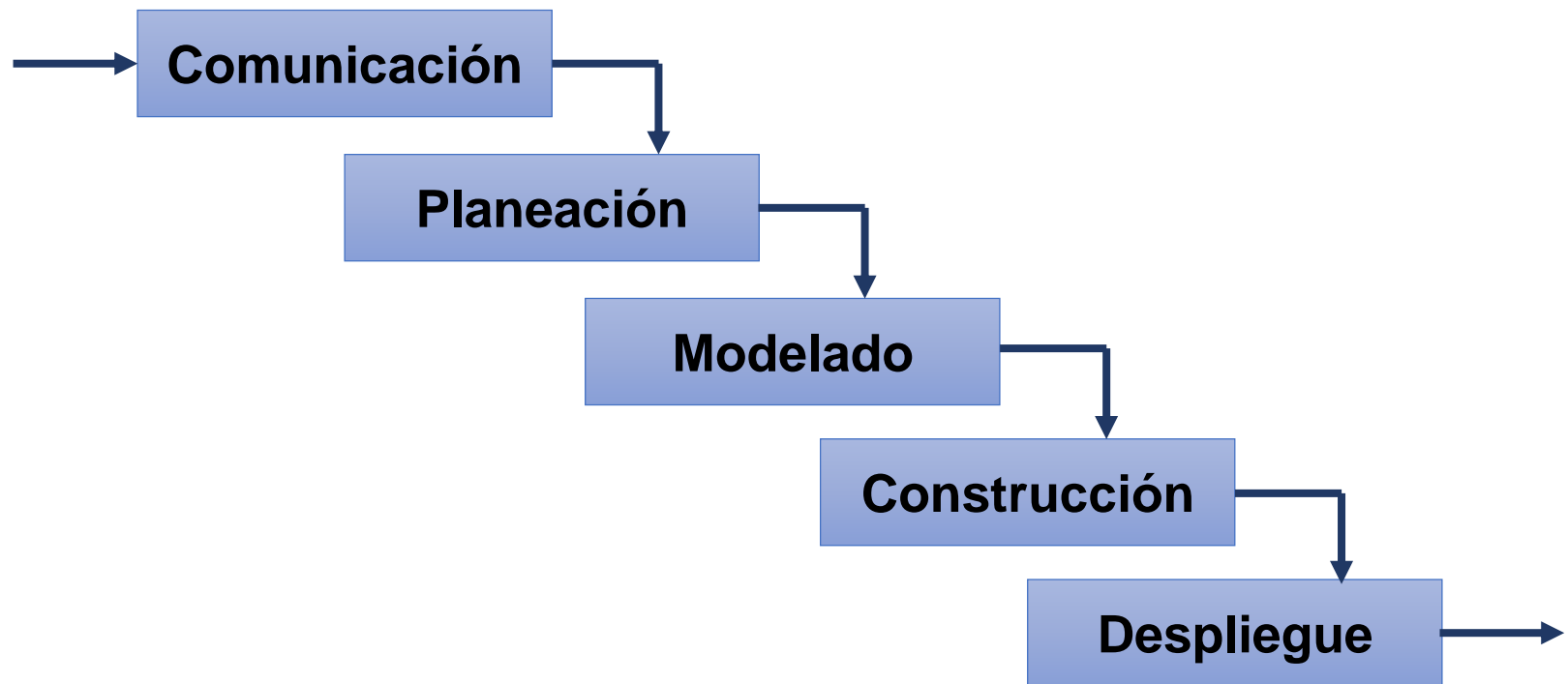
Objetivo: Coadyuvar a mejorar el ejercicio de transparencia en los municipios del Estado de Oaxaca, cuyo número de municipios es de 570, superando por mucho a varias entidades del país.

The screenshot shows the homepage of the SITRAM Oaxaca website. The browser address bar displays "sitram.org.mx/publica/". The page features a teal and dark green header with the SITRAM Oaxaca logo and navigation links: Inicio, Acerca de, Transparencia, Acceso municipal, and Denuncia. The main content area has a teal background with the text "Conoce el portal Sistema de Transparencia Municipal de Oaxaca" and "e infórmate sobre las acciones realizadas por los municipios del estado." Below this is the website URL "www.sitram.org.mx/publica". At the bottom, there is a section titled "Consulta la información de los municipios, has clic en los temas que se encuentran a continuación:" with three icons representing "Presupuesto", "Información Financiera", and "Obras Públicas".



4. METODOLOGIA

- Modelo lineal o en cascada



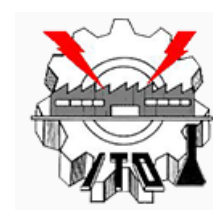


5. DESARROLLO

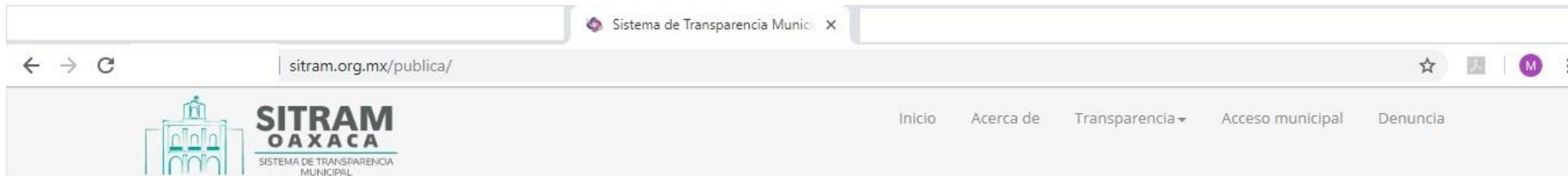
- Etapa de comunicación
 - Lista de requisitos del sistema
- Etapa de planeación
 - Diagramas de contexto, casos de uso, flujo de datos, entidad-relación y diccionario de datos
- Etapa de modelado
 - Modelo relacional de datos y diseño de interfaces
- Etapa de construcción
 - CodeIgniter, MySQL, Servidor Apache, FileZilla y Servidor Hostinger
- Etapa de despliegue
 - Implantación en un entorno de producción, capacitación, documentación (manual de usuario y técnico)



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



6. RESULTADOS



Conoce el portal

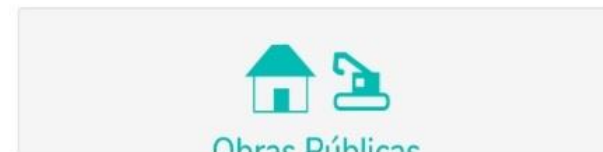
Sistema de Transparencia Municipal de Oaxaca

e infórmate sobre las acciones realizadas por los municipios del estado.




www.sitram.org.mx/publica

Consulta la información de los municipios, has clic en los temas que se encuentran a continuación:



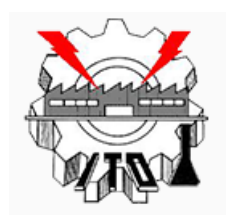


TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



7. AGRADECIMIENTOS

- Tecnológico Nacional de México
- Instituto Tecnológico de Oaxaca
- Instituto de Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de Oaxaca



8. CONCLUSIONES

- Ante la problemática de la poca respuesta en la obligación de rendir cuentas de parte de los municipios del Estado de Oaxaca, se desarrolló un Sistema Web que ya se encuentra funcionando en la dirección: <http://sitram.org.mx>
- Problemas encontrados durante el desarrollo del sistema: desconfianza, resistencia al cambio, falta de servicios de internet.
- Se hace necesario promover la cultura informática entre la comunidad, con el fin de que sus procesos sean más ágiles y efectivos.
- Es importante coadyuvar al desarrollo regional del estado a través de la aplicación de las Tecnologías de la Computación e Información.



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



RECOMENDACIONES

- Promover el sistema para que más municipios se familiaricen con el mismo y lo utilicen de forma cotidiana.
- Darle seguimiento al uso del sistema para conocer el grado de aceptación de éste.



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



ECORFAN®



© ECORFAN-Mexico, S.C.

No part of this document covered by the Federal Copyright Law may be reproduced, transmitted or used in any form or medium, whether graphic, electronic or mechanical, including but not limited to the following: Citations in articles and comments Bibliographical, compilation of radio or electronic journalistic data. For the effects of articles 13, 162,163 fraction I, 164 fraction I, 168, 169,209 fraction III and other relative of the Federal Law of Copyright. Violations: Be forced to prosecute under Mexican copyright law. The use of general descriptive names, registered names, trademarks, in this publication do not imply, uniformly in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protector in laws and regulations of Mexico and therefore free for General use of the international scientific community. BCIERMMI is part of the media of ECORFAN-Mexico, S.C., E: 94-443.F: 008- (www.ecorfan.org/ booklets)