



COMITÉ ESPECIAL ENCARGADO DE ELABORAR LOS PROYECTOS DE PROCEDIMIENTOS PERTINENTES A FIN DE CONOCER LAS TENDENCIAS Y/O RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES EL DÍA DE LA JORNADA ELECTORAL (COREPRE 2009)

INSTITUTO ELECTORAL DEL DISTRITO FEDERAL

INFORME QUE PRESENTA EL COMITÉ ESPECIAL ENCARGADO DE ELABORAR LOS PROYECTOS DE PROCEDIMIENTOS PERTINENTES A FIN DE CONOCER LAS TENDENCIAS Y/O RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES EL DÍA DE LA JORNADA ELECTORAL (COREPRE 2009), SOBRE EL INICIO DE LA PUBLICACIÓN DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PARCIALES (PREP 2009) Y LOS INTERVALOS DE ACTUALIZACIÓN

22 de junio de 2009



COMITÉ ESPECIAL ENCARGADO DE ELABORAR LOS PROYECTOS DE PROCEDIMIENTOS PERTINENTES A FIN DE CONOCER LAS TENDENCIAS Y/O RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES EL DÍA DE LA JORNADA ELECTORAL (COREPRE 2009)

P R E S E N T A C I Ó N

El Programa de Resultados Electorales Parciales, PREP 2009, es un instrumento para dar a conocer los resultados electorales, es producto del desarrollo tecnológico institucional y de la experiencia lograda en 10 años de vida del Instituto Electoral del Distrito Federal. El PREP 2009 constituye una herramienta que ha retomado la experiencia y la infraestructura institucional y aprovecha las posibilidades que permite el *Código Electoral del Distrito Federal*, respecto a la realización de los cómputos distritales.

Los cómputos de cada elección en el Distrito Federal inician de manera inmediata y continua a partir de la recepción de paquetes en los Consejos Distritales, por lo que los avances en el cómputo de cada elección, se hacen públicos en tiempo real, mediante la agregación de los resultados parciales.

El PREP 2009 obtendrá la información directamente de los cómputos oficiales que se realizan en los Consejos Distritales y la difundirá en el Consejo General y también a los medios de comunicación a través de sus portales de Internet. Es decir, la información del PREP 2009 del IEDF se transmitirá, con todas las medidas de seguridad, a los portales de Internet de las empresas televisoras, radiodifusoras, periódicos y demás medios de comunicación.

El Comité Especial Encargado de Elaborar los Proyectos de Procedimientos Pertinentes a fin de Conocer las Tendencias y/o Resultados Electorales Preliminares el día de la Jornada Electoral, COREPRE 2009, a través de este informe que presenta al Consejo General del Instituto, da a conocer el horario de inicio de la publicación PREP 2009 y los intervalos de su actualización, de conformidad con lo aprobado mediante acuerdo del Comité Especial identificado con la clave COREPRE 10aOrd./62/09



COMITÉ ESPECIAL ENCARGADO DE ELABORAR LOS PROYECTOS DE PROCEDIMIENTOS PERTINENTES A FIN DE CONOCER LAS TENDENCIAS Y/O RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES EL DÍA DE LA JORNADA ELECTORAL (COREPRE 2009)

1. Objetivo del PREP 2009

Difundir los resultados registrados en las actas de escrutinio y cómputo de las casillas electorales con el fin proporcionar información veraz y oportuna a la autoridad electoral, a los partidos políticos y a la ciudadanía en general acerca de los resultados electorales.

2. Periodo de Operación

5 de julio de 2009. -

3. Áreas Usuarias

Integrantes del Consejo General

4. Partes que integran el PREP 2009

El programa se integra de tres partes:

- Programa procesador de datos

Este programa se encarga de extraer los datos provenientes del Sistema de Cómputos Distritales y Delegacionales, procesarlos y darles formato para su difusión a través de las páginas Web. Este programa se desarrolló utilizando lenguaje de programación C y se instaló en un servidor central SUN Solaris.

- Páginas Web

Estructura de páginas HTML que se instalan en un servidor WEB para su difusión tanto de manera interna como externa. Las páginas HTML utilizan subrutinas de Java Script. Para la publicación al interior del Instituto, se contará con un servidor



COMITÉ ESPECIAL ENCARGADO DE ELABORAR LOS PROYECTOS DE PROCEDIMIENTOS PERTINENTES A FIN DE CONOCER LAS TENDENCIAS Y/O RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES EL DÍA DE LA JORNADA ELECTORAL (COREPRE 2009)

debidamente configurado con el servidor http denominado "apache" con sistema operativo Linux distribución SUSE.

- Programa de transmisión de datos

Este programa se encarga de transmitir el paquete de archivos de datos generados a los servidores de páginas Web destinados por los difusores externos (medios de comunicación e instituciones interesadas en difundir los resultados de la elección). Este programa se desarrolló utilizando el lenguaje de programación Visual Basic 6.0 y el protocolo de comunicación utilizado para la transferencia de archivos es SFTP. Para la distribución de los paquetes de publicación de los resultados electorales parciales de la jornada electoral 2009 a los difusores externos, portales en Internet de noticias, se cuenta con un equipo de cómputo con sistema operativo Windows, debidamente configurado como servidor para la transferencia de archivos (sftp).

En caso de que exista una falla en los servidores que integran el PREP, ya sea de hardware o de software, se tiene contemplado, como medida de contingencia, la sustitución de los equipos, en su totalidad, por un equipo de respaldo con idénticas características al del equipo primario y previamente configurado.

5. Medios de transmisión

La transmisión de los paquetes de publicación de los resultados electorales parciales de la jornada electoral 2009 a los difusores externos, se realizará a través de Internet. El Instituto cuenta con cuatro enlaces de comunicaciones denominados "E1" para el servicio de Internet.

Se tiene contemplado como medio de respaldo secundario un enlace DSL denominados "Infinitum" y como medio de respaldo terciario se contará un enlace de banda ancha 3G de Telcel.



COMITÉ ESPECIAL ENCARGADO DE ELABORAR LOS PROYECTOS DE PROCEDIMIENTOS PERTINENTES A FIN DE CONOCER LAS TENDENCIAS Y/O RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES EL DÍA DE LA JORNADA ELECTORAL (COREPRE 2009)

10 Años construyendo democracia

6. Características del programa

- Los cálculos y procesos se realizan en el equipo cliente por lo que en el servidor central se evitan problemas de saturación.
- No se necesitan configuraciones especiales de hardware en el cliente por lo que se minimizan costos.
- La velocidad en las consultas no depende del Servidor sino de la velocidad de conexión.
- La estructura de páginas HTML puede ser instalado en cualquier hardware (computadora) sin importar el tipo de sistema operativo. El único requisito es que tenga un servidor de Internet activo.
- Se ejecuta tanto en Internet Explorer 5 o posterior como en otros exploradores.
- Debido al diseño del sistema, al servidor no se le carga el trabajo de procesamiento y por lo tanto no se bloquea o satura.

7. Requerimientos para los difusores externos

Para asegurar la correcta transmisión de la información a los sitios en Internet de los medios de comunicación interesados en difundir los resultados parciales de la jornada electoral, se realizarán pruebas de transmisión y difusión antes del día de la jornada.

Es importante recalcar que los medios de comunicación no podrán modificar, por ningún motivo, las páginas de publicación del Programa de Resultados Electorales Parciales 2009.



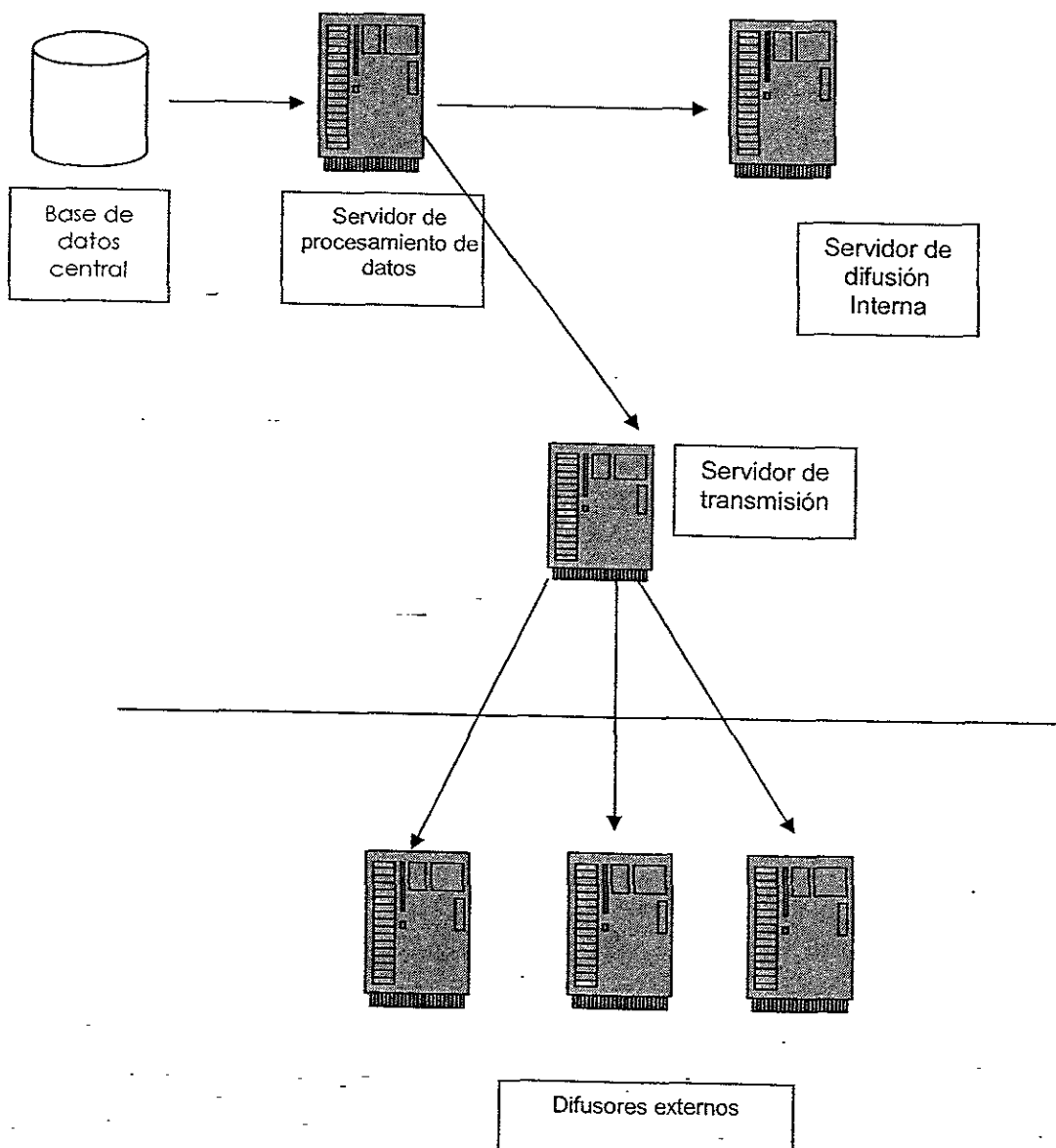
COMITÉ ESPECIAL ENCARGADO DE ELABORAR LOS PROYECTOS DE PROCEDIMIENTOS PERTINENTES A FIN DE CONOCER LAS TENDENCIAS Y/O RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES EL DÍA DE LA JORNADA ELECTORAL (COREPRE 2009)

10 Años construyendo democracia

Los medios de comunicación deberán contar con:

1. Un servidor que cuente con el servicio de publicación de páginas Web en Internet (servicio de http) que tenga habilitado el servicio de sftp.
2. El programa es independiente al sistema operativo, puede ser Linux, Windows o Unix.
3. Se requerirá que proporcionen acceso al servidor en el que se publicará el PREP 2009 mediante un usuario y contraseña.
4. El acceso del usuario deberá estar direccionado al directorio donde se publicarán los datos, con la finalidad de que los datos transmitidos sea directa a la página de publicación.
5. Deberán proporcionar la dirección IP homologada para realizar el acceso al servidor.

8. Diagrama





COMITÉ ESPECIAL ENCARGADO DE ELABORAR LOS PROYECTOS DE PROCEDIMIENTOS PERTINENTES A FIN DE CONOCER LAS TENDENCIAS Y/O RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES EL DÍA DE LA JORNADA ELECTORAL (COREPRE 2009)

9. Difusión

- a) El día de la jornada electoral se sustituirá la página principal del sitio en Internet del Instituto con una página que contenga los logos de los medios de comunicación participantes en la difusión del PREP 2009.

El orden de los logos de los medios de comunicación se colocarán de acuerdo al orden de recepción de la carta compromiso de los medios recibidas por la Unidad de Comunicación Social y Transparencia. Cabe mencionar que en todo momento estará disponible el portal de Transparencia del Instituto.

- b) La página inicial del PREP 2009 deberá contener la siguiente leyenda:

**“Los resultados electorales parciales del 5 de julio de 2009
serán publicados a partir de las 21:00 horas.”**

- c) Se propone que la página principal del PREP 2009 contenga la siguiente leyenda en la sección de pie de página:

“La alteración de estos resultados constituye un delito en términos del Título Vigésimo Sexto del Libro Segundo del Código Penal para el Distrito Federal”.

“Los resultados oficiales de las elecciones locales en el Distrito Federal se darán hasta que sesionen los Consejos Distritales y el Consejo General del IEDF”

- d) El inicio de la publicación del PREP 2009 dará inicio cuando se cumpla una de las siguientes condiciones:

- A las 21:00 horas ó
- Cuando se tenga un grado de avance aproximado al 5% de los Cómputos Distritales

- e) Los intervalos de tiempo para realizar los cortes de información para su actualización serán **cada 20 minutos**.

Lo anterior considerando los tiempos de transmisión, procesamiento y distribución de los paquetes de datos a los difusores externos para su verificación y publicación.



COMITÉ ESPECIAL ENCARGADO DE ELABORAR LOS PROYECTOS DE
PROCEDIMIENTOS PERTINENTES A FIN DE CONOCER LAS TENDENCIAS Y/O
RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES EL DIA DE LA JORNADA ELECTORAL
(COREPRE 2009)

10 Años construyendo
democracia

- f) El periodo mínimo para que los difusores externos mantengan publicado el PREP 2009 será del 5 de julio al 12 de julio de 2009.