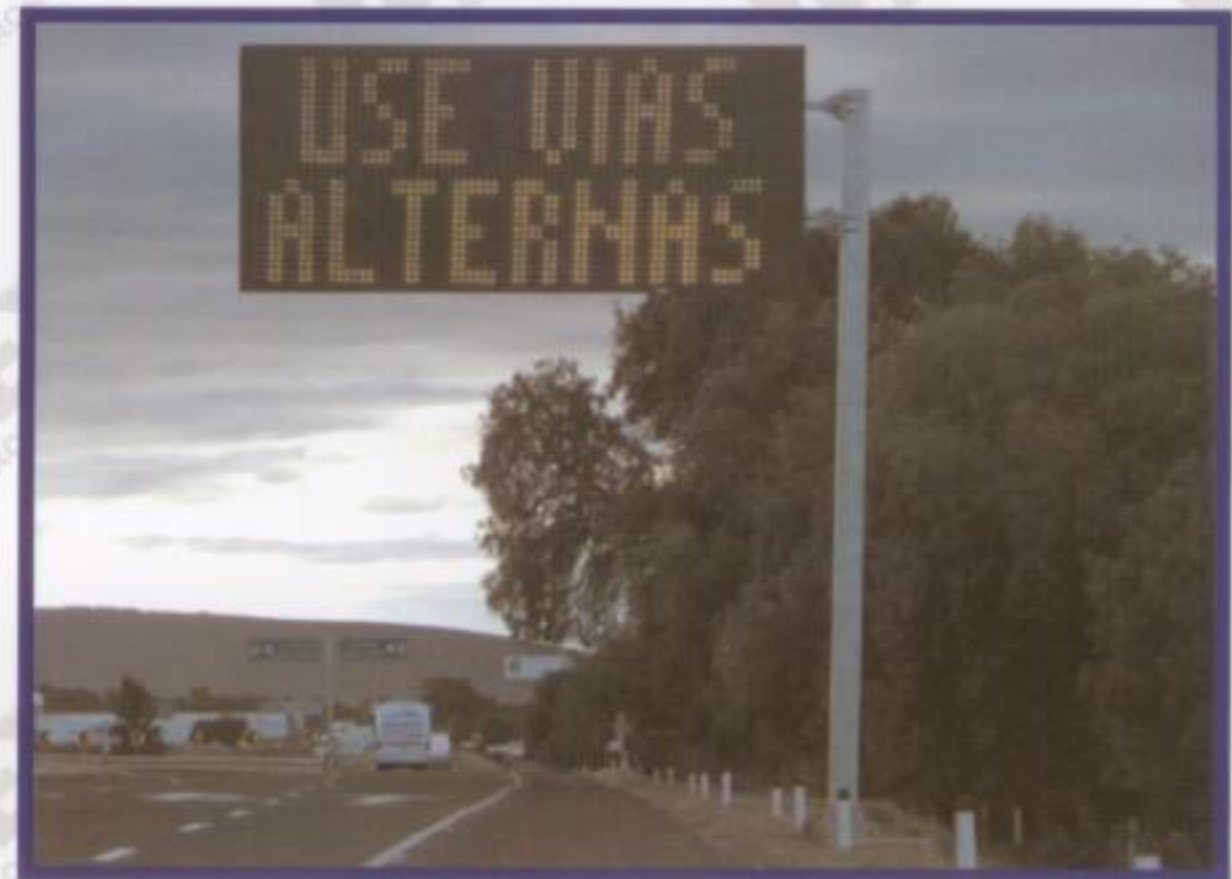


Tableros a base de diodos emisores de luz (led's) especialmente diseñados para uso en vialidades que minimizan la distracción del conductor y le transmiten información relevante a las condiciones del camino y situaciones especiales. Despliegan una serie de leyendas y/o gráficos definidos por el usuario previamente y almacenados en una memoria de la señal de manera local o remota desde alguna central de operaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Monocromáticos en color ámbar (longitud de onda esperada de 592 nm) ideal para vialidades.
- Para mostrar textos o gráficos, incluso editados por el usuario.
- Alimentación directa (110 VCA) o solar (12 VCD).
- Memoria para almacenar más de 100 secuencias de hasta 6 páginas cada una.
- Operación directa en campo o remota a través de red celular.
- Software fácil de usar en español.
- Programable de forma anticipada para operar solo en horarios y días específicos de la semana.
- Ampliamente compatible para operar con diversos sensores y mostrar leyendas predefinidas según la información recibida (Radares de velocidad, sensores de neblina, hielo, lluvia, etc.)
- Brillo autoajutable de acuerdo a la luz ambiental para mejorar la visibilidad de la señal.



PRINCIPALES USOS

- Montados permanentemente en estructuras tipo Bandera o Puente.
- Instalados permanentemente en estructuras bajas a un lado del camino.
- Montada en remolque móvil para Operativos Especiales, Protección de Obra, Campañas Viales, etc.



TIPOS DE TABLEROS

Matriz Completa

Se conforma de un área continua de pixeles a lo alto y a lo ancho de la señal que permite mostrar uno o varios renglones de texto ajustando la altura total a la altura del tablero, o bien, permite mostrar gráficos editados en formato .bmp (Paint de Windows®).



Matriz de Líneas

Se predefinen los renglones que conformarán la señal permitiendo modificar ligeramente el ancho de las letras permitiendo mostrar una cantidad mayor de letras por renglón.



Matriz de Caracteres

Se predefinen los caracteres que conformarán la señal sin poder modificar ni su altura ni su ancho.

TIPOS DE PÍXELES

Se entiende por pixel el conjunto mínimo de leds que pueden encender de forma independiente generando un punto visible en la señal. Normalmente éstos se conforman de 4 leds por pixel, pero pueden utilizarse también hasta de 8 led's por pixel para mejorar la visibilidad en zonas de mucha neblina o condiciones adversas.

Alta Densidad

La separación entre pixeles es de 4.3 cm y permite letras desde 25 cms de altura. Normalmente tienen un ángulo de luz de 30°.



Densidad Estándar

La separación entre pixeles es de 7 cm y permite letras desde 35 cms de altura. Se requiere de mayor superficie del tablero que los de alta densidad aunque el consumo de energía por metro cuadrado es menor.

REXY S.A. DE C.V.

Planta Querétaro
Calle 3 No. 16 Fracc. Ind. Benito Juárez
Querétaro, Qro. 76120
Tel.: +52 (442) 30-90-500

Oficina en México, D.F.

Oficina en Tuxtla Gutiérrez, Chis.

Tel. +52 (55) 56 88 59 95
56 88 59 05

Tel. +52 (961) 615 42 13