

**“Plataforma Tecnológica para dar
Soporte a la Gestión de Salud-GRLL”**

Premium.NET

Solución

Nuestra solución permitirá brindar información de salud a los ciudadanos y al personal de gestión de la GRLL, permitiendo

- Visualizar en un mapa el estado de diagnóstico por Centro de Atención y proporcionar información estadística a la Ciudadanía
- Pronosticar la demanda de pacientes por establecimiento y definir un patrón de enfermedades a fin de realizar acciones preventivas.

Fuentes de datos usados

Datos abiertos usados

- Gobierno Regional de La Libertad:
<http://test.regionlalibertad.gob.pe/datosabiertos/catalogo.aspx>
- Datea.pe : <http://datea.pe/>

Pantallazos Vista Ciudadanía

1 Vista Mapas de Tipos de Diagnóstico .

a. Ingresar link: <http://www.zk-premium.net/DropBox/Ocurrencias/principal.php>

b. Elegir fecha

c. Definir Tipo
de diagnóstico



Configurar zonas en el Mapas

Filtros

Fecha

Fecha Inicio: 01/10/2013 00:00

Fecha Final: 18/10/2015 23:59

Día:

Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sabado | Domingo

Ocurrencias:

Diagnóstico Definitivo | Diagnóstico Repetitivo | Diagnóstico Presuntivo

Cantidad de Atenciones:133
Dirección:AV. MANSICHE S/N

08regional.jpg&2015-01-07 00:00:00.000&0&1&3&&AV. MANSICHE S/N

Pantallazos Vista Ciudadanía

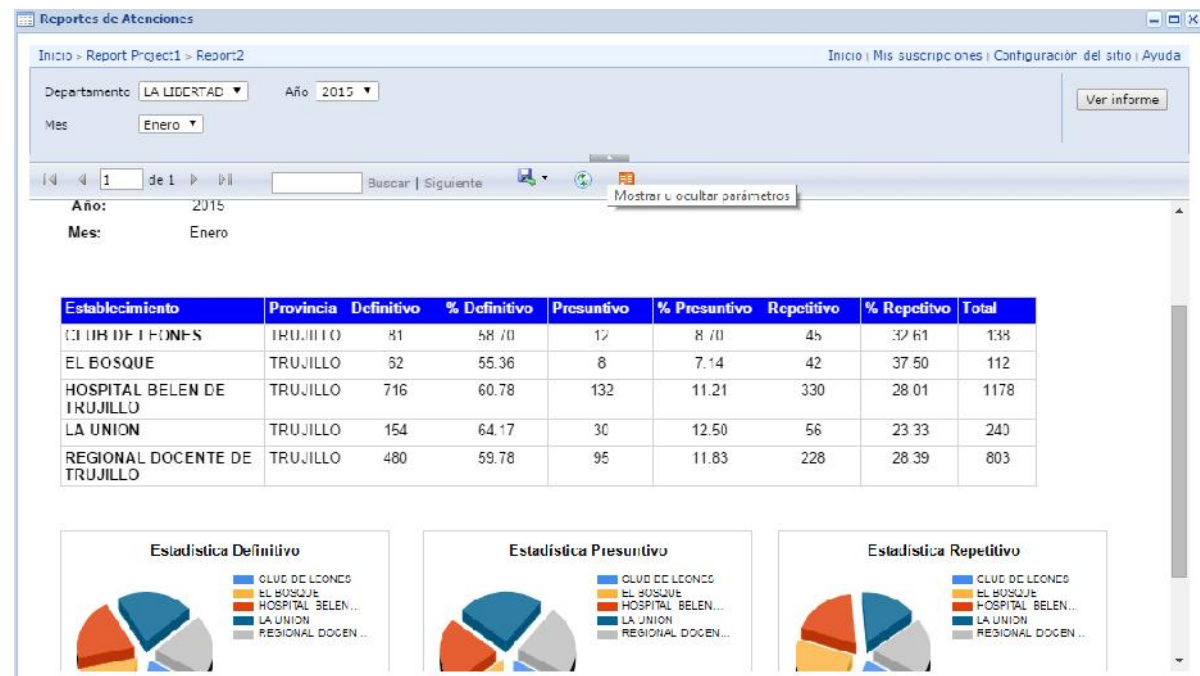
1 Estadística de Diagnóstico.

a. Ingresar link: <http://www.zk-premium.net/DropBox/Ocurrencias/principal.php>

b. Elegir dpto

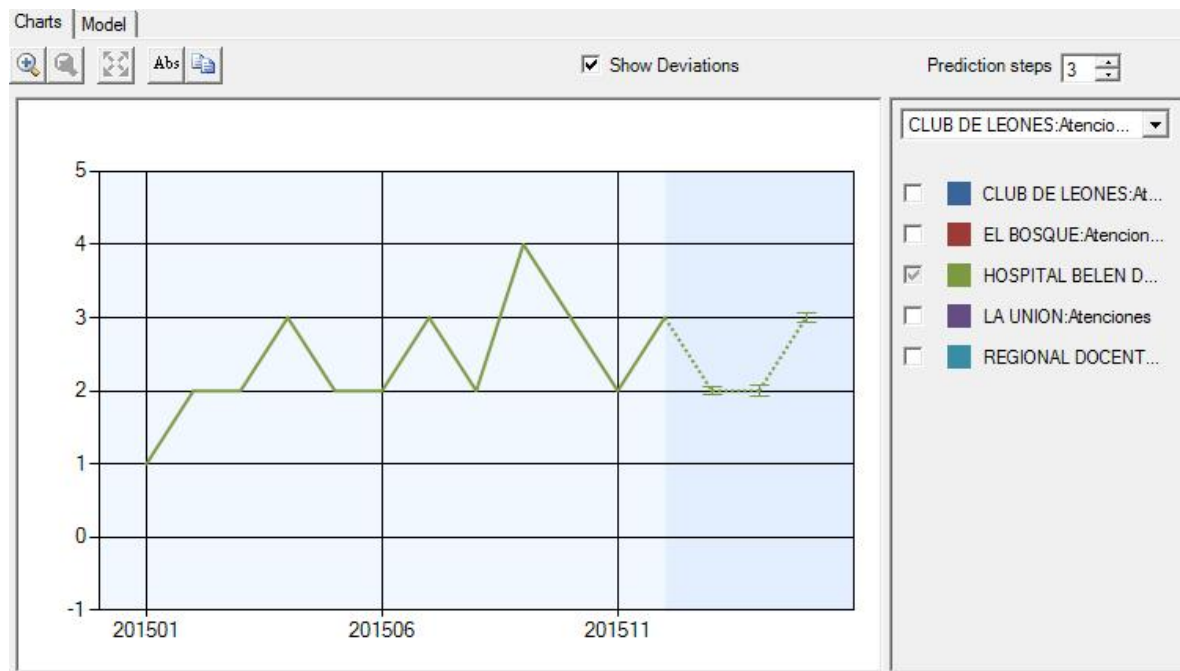
c. Seleccionar año

d. Seleccionar mes



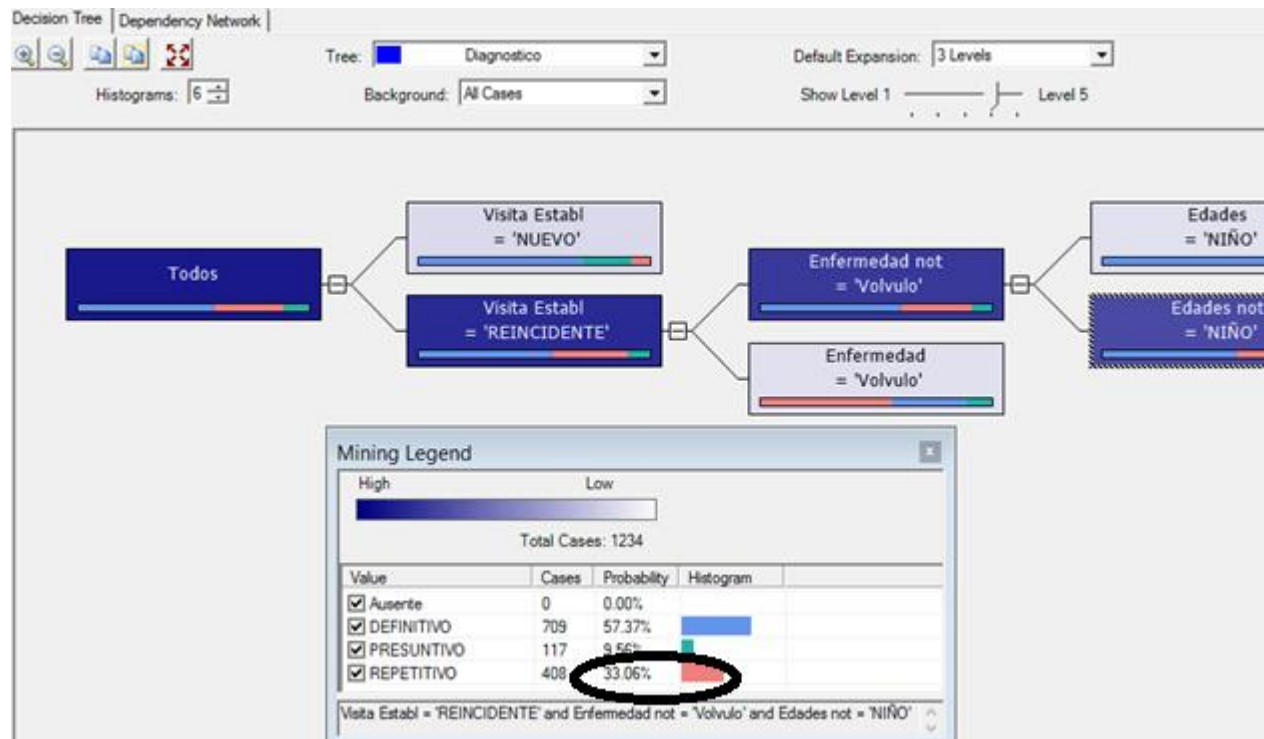
Pantallazos Vista Personal Dirección Salud Regional-LL

1 Vista Predicción de Atenciones:Modelo Series de Tiempo



Pantallazos Vista Personal Dirección Salud Regional-LL

1 Patrones de Diagnósticos: Modelo de Arboles de Decisión



Retos encontrados durante el desarrollo

- Concentrar datos requeridos (salud, establecimientos, enfermedades, ubicaciones) en un solo dataset
- Definición de Variables y validar la calidad de los mismos para crear los modelos predictivos.
- Integrar plataforma de reportes en Azure dentro de una aplicación con PHP.

Inicio de Demo

<http://www.zk-premium.net/DropBox/Ocurrencias/principal.phpURL>

Datos de los miembros del equipo

Manuel Ruiz | @xinosistemas

Jhon Tamayo | @jhonsont

Jackeline Carmona | @Jacky_1692

Ricardo Mendoza | @rimenri