

MODELO DE NEGOCIO (BUSINESS BLUEPRINT)
PROYECTO JASPER BI PPL INTRAMURAL REGIONAL

PARA

INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO DE COLOMBIA
INPEC

Preparado por:

Erica Janeth Pérez Rodríguez - INPEC

María Fernanda Galindo – INPEC

Bogotá D.C, 08 de marzo de 2022

Nombre Documento	BBP PROYECTO JASPER BI PPL INTRAMURAL REGIONAL		
Proyecto	JASPER BI INPEC – PPL INTRAMURAL REGIONAL		
Proceso	Información Desarrollo Proyecto INPEC – PPL INTRAMURAL REGIONAL		
Elaborado por	Erica Janeth Pérez Rodríguez	Fecha creación	Marzo 08 de 2022
	María Fernanda Galindo Buitrago		
Revisado por		Última actualización	05 de mayo de 2022
ESTADO [Abierto, En progreso, En revisión, Finalizado]	Finalizado	Versión	2.0

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETIVOS
3. METODOLOGÍA
4. MODELO DE NEGOCIO ACTUAL
5. RESUMEN DE NECESIDADES IDENTIFICADAS
6. BODEGA DE DATOS
 - 6.1. Fuentes de Datos Requeridas
 - 6.2 Estructura de Datos
7. PROPUESTA DE SOLUCIÓN A LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS
 - 7.1 Informe Encabezado
 - 7.1.1. Modelo de negocio actual
 - 7.1.2. Fuentes de información
 - 7.1.3. Características del informe
 - 7.1.3.1. Controles de selección de información
 - 7.1.3.2. Jerarquía
 - 7.1.4. Diseño gráfico del informe
 - 7.2. Indicador Datos Generales
 - 7.2.1. Modelo de negocio actual
 - 7.2.2. Fuentes de información
 - 7.2.3. Características del informe
 - 7.2.3.1. Controles de selección de información
 - 7.2.3.2. Jerarquía
 - 7.2.4. Diseño gráfico del informe
 - 7.3 Indicador Navegación a Departamento
 - 7.3.1. Modelo de negocio actual
 - 7.3.2. Fuentes de información identificadas
 - 7.3.3. Características del informe
 - 7.3.3.1. Controles de selección de información

7.3.3.2. Jerarquía

7.3.3.3. Descripción adicional

7.3.4 Diseño gráfico del informe

7.4 Indicador Navegación a Establecimiento

7.4.1 Modelo de negocio actual

7.4.2 Fuentes de información identificadas

7.4.3 Características del informe

7.4.3.1. Controles de selección de información

7.4.3.2. Jerarquía

7.4.4 Diseño gráfico del informe

7.5 Participación por Departamento

7.5.1 Modelo de negocio actual

7.5.2 Fuentes de información identificadas

7.5.3 Características del informe

7.5.3.1. Controles de selección de información

7.5.3.2. Jerarquía

7.5.4 Diseño gráfico del informe

7.6 Indicador Información Intramural

7.6.1 Modelo de negocio actual

7.6.2 Fuentes de información identificadas

7.6.3 Características del informe

7.6.3.1. Controles de selección de información

7.6.3.2. Jerarquía

7.6.3.3. Descripción adicional

7.6.4 Diseño gráfico del informe

7.7 Indicador Situación Jurídica

7.7.1 Modelo de negocio actual

7.7.2 Fuentes de información identificadas

7.7.3 Características del informe

7.7.3.1. Controles de selección de información

7.7.3.2. Jerarquía

7.7.4 Diseño gráfico del informe

7.8 Tablero de Control Población Intramural Regional

PROYECTO JASPER BI INPEC PPL INTRAMURAL REGIONAL

1. INTRODUCCIÓN

El Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario - INPEC cuenta con varios tableros de control como herramienta estadística de monitoreo de la Población Privada de la Libertad (PPL), estos permiten conocer el estado actual de la información relacionada con la PPL a cargo del Instituto y evaluarla frente a unos objetivos específicos cuantificados que permiten conocer su comportamiento a nivel regional.

Bajo esta figura y apoyados en la información que se genera a través de los sistemas transaccionales, se plantea el desarrollo del proyecto Jasper BI INPEC PPL Intramural Regional, teniendo en cuenta: el total de cupos, total de la PPL, total de la PPL por situación jurídica, total de la PPL por situación jurídica y género, sobrepoblación y el porcentaje de hacinamiento intramural a nivel regional.

Este proyecto además de resumir el modelo de negocio aplicado actualmente en el INPEC para la generación de la información de la PPL intramural a nivel regional, permitirá identificar necesidades, presentar alternativas de soluciones y nuevas formas de publicación e integración de la información relacionada con esta población.

2. OBJETIVOS

2.1. Impulsar los servicios de información que presta el INPEC a sus usuarios internos, usuarios externos y entes de control en el momento que lo requieran.

2.2. Detallar los informes y tablero de control que harán parte del alcance del proyecto.

3. METODOLOGÍA

Identificar el modelo de negocio actualmente utilizado por el INPEC para la generación de la información de la PPL Intramural Regional.

Describir las necesidades de información relacionadas con la PPL Intramural Regional, para la toma de decisiones de los usuarios claves y directivos, como lo son La Presidencia de la República, el Ministerio de Justicia y del Derecho, la Procuraduría General de la Nación e Instituciones de orden académico entre otros.

Presentar las alternativas de solución apropiadas y los beneficios que pueden obtenerse al finalizar la implementación del proyecto Jasper BI INPEC PPL Intramural Regional.

4. MODELO DE NEGOCIO ACTUAL

Actualmente el INPEC cuenta con un repositorio específico de datos y con una herramienta adecuada para la generación de informes operativos que le permite contar con información consolidada, veraz y fidedigna.

Debido a lo anterior y al derecho de acceso a la información pública, surge la necesidad de permitir a los usuarios internos, y a los entes externos gubernamentales y privados para que puedan autogestionar sus propios informes de manera independiente sin tener que contar con el área de tecnología o de servicios de aplicación de SISIEPEC.

Los principales aspectos sobre los cuales se desea contar con informes son:

ITEM	ASPECTOS POSIBLE INFORME
1	Información actualizada del total de los Establecimientos por regionales activos pertenecientes al INPEC.
2	Información intramural actualizada relacionada con capacidad, población, sobrepoblación y % de hacinamiento a nivel regional.
3	Información actualizada del total de la PPL intramural por situación jurídica.
4	Información actualizada del total de la PPL intramural por situación jurídica y género.
5	Link que permita navegar a un tablero de control a nivel de Departamento
6	Link que permita navegar a un tablero de control a Establecimiento
7	Información de participación por Departamento

5. RESUMEN DE NECESIDADES IDENTIFICADAS

A continuación, se describen las diferentes necesidades de información identificadas a nivel de informes y tablero de control.

ITEM	NECESIDAD IDENTIFICADA
1	Informe Encabezado
2	Indicador Datos Generales
3	Indicador Navegación a Departamento
4	Indicador Navegación a Establecimiento
5	Participación por Departamento
6	Indicador Información Intramural
7	Indicador PPL por Situación Jurídica
8	Indicador PPL por Situación Jurídica y Género

6. BODEGA DE DATOS

De acuerdo con la información suministrada, es necesario para el proyecto crear una estructura de datos, usando ETL a fin de crear un tablero de control enfocado a la PPL Intramural a nivel nacional.

6.1. Fuentes de Datos Requeridas

La fuente principal es la BD SISIPPEC, de la cual se obtienen las siguientes tablas:

ITEM	TABLA
1	Lugar
2	Regional
3	Establecimiento
4	Ingreso Establecimiento
5	Interno
6	Proceso Interno

6.2. Estructura de Datos

La estructura de las tablas en la bodega de datos - BD JASPERBI, es la siguiente:

PAISES			
PK	COLUMNA	TIPO	LONGITUD
x	ID_PAIS	INTEGER	
	NOMBRE_PAIS	VARCHAR2	30
	ABREVIATURA	VARCHAR2	20

REGIONALES			
PK	COLUMNA	TIPO	LONGITUD
x	ID_PAIS	INTEGER	
x	ID_REGIONAL	INTEGER	
	NOMBRE_REGIONAL	VARCHAR2	30
	COLOR_REGIONAL	VARCHAR2	10

DEPARTAMENTOS			
PK	COLUMNA	TIPO	LONGITUD
x	ID_PAIS		
x	ID_REGIONAL	INTEGER	
x	ID_DEPARTAMENTO	INTEGER	
	ID_DEPTO_MAP	INTEGER	
	NOMBRE_DEPARTAMENTO	VARCHAR	200

INTRAMURAL_REGIONAL			
PK	COLUMNA	TIPO	LONGITUD
x	ID_PAIS	INTEGER	
x	ID_REGIONAL	INTEGER	
x	ANNO	VARCHAR2	4
x	MES	VARCHAR2	2
	GENERO	VARCHAR2	1
	CANTIDAD_CONDENADOS	INTEGER	
	CANTIDAD_SINDICADOS	INTEGER	
	CANTIDAD_ACTUALIZACION	INTEGER	
	CANTIDAD_INTERNOS	INTEGER	
	CAPACIDAD_INTERNOS	INTEGER	

INTRAMURAL_REGIONAL_N			
PK	COLUMNA	TIPO	LONGITUD
x	ID_PAIS	INTEGER	
x	ID_REGIONAL	INTEGER	
x	ANNO	VARCHAR2	4
x	MES	VARCHAR2	2
	ALTA_HOMBRE_CONDENADO	INTEGER	
	ALTA_MUJER_CONDENADA	INTEGER	
	ALTA_CONDENADO	INTEGER	
	ALTA_HOMBRE_SINDICADO	INTEGER	
	ALTA_MUJER_SINDICADA	INTEGER	
	ALTA_SINDICADO	INTEGER	
	ALTA_HOMBRE_ACTUALIZACION	INTEGER	
	ALTA_MUJER_ACTUALIZACION	INTEGER	
	ALTA_ACTUALIZACION	INTEGER	
	POBLACION	INTEGER	
	CAPACIDAD_HOMBRE	INTEGER	
	CAPACIDAD_MUJER	INTEGER	
	CAPACIDAD	INTEGER	

INTRAMURAL_DEPARTAMENTO			
PK	COLUMNA	TIPO	LONGITUD
x	ID_PAIS	INTEGER	
x	ID_REGIONAL	INTEGER	
x	ID_DEPARTAMENTO	INTEGER	
x	ANNO	VARCHAR2	4
x	MES	VARCHAR2	2
	GENERO	VARCHAR2	1
	CANTIDAD_CONDENADOS	INTEGER	
	CANTIDAD_SINDICADOS	INTEGER	
	CANTIDAD_ACTUALIZACION	INTEGER	

	CANTIDAD_INTERNOS	INTEGER	
	CAPACIDAD_INTERNOS	INTEGER	

INTRAMURAL_DEPARTAMENTO_N			
PK	COLUMNA	TIPO	LONGITUD
x	ID_PAIS	INTEGER	
x	ID_REGIONAL	INTEGER	
x	ID_DEPARTAMENTO	INTEGER	
x	ANNO	VARCHAR2	4
x	MES	VARCHAR2	2
	ALTA_HOMBRE_CONDENADO	INTEGER	
	ALTA_MUJER_CONDENADA	INTEGER	
	ALTA_CONDENADO	INTEGER	
	ALTA_HOMBRE_SINDICADO	INTEGER	
	ALTA_MUJER_SINDICADA	INTEGER	
	ALTA_SINDICADO	INTEGER	
	ALTA_HOMBRE_ACTUALIZACION	INTEGER	
	ALTA_MUJER_ACTUALIZACION	INTEGER	
	ALTA_ACTUALIZACION	INTEGER	
	POBLACION	INTEGER	
	CAPACIDAD_HOMBRE	INTEGER	
	CAPACIDAD_MUJER	INTEGER	
	CAPACIDAD	INTEGER	

INTRAMURAL_ESTABLECIMIENTO			
PK	COLUMNA	TIPO	LONGITUD
x	ID_PAIS	INTEGER	
x	ID_REGIONAL	INTEGER	
x	ID_DEPARTAMENTO	INTEGER	
x	ID_ESTABLECIMIENTO	INTEGER	
x	ANNO	VARCHAR2	4
x	MES	VARCHAR2	2
	GENERO	VARCHAR2	1
	CANTIDAD_CONDENADOS	INTEGER	
	CANTIDAD_SINDICADOS	INTEGER	
	CANTIDAD_ACTUALIZACION	INTEGER	
	CANTIDAD_INTERNOS	INTEGER	
	CAPACIDAD_INTERNOS	INTEGER	

INTRAMURAL_ESTABLECIMIENTO_N			
PK	COLUMNA	TIPO	LONGITUD
x	ID_PAIS	INTEGER	
x	ID_REGIONAL	INTEGER	

x	ID_DEPARTAMENTO	INTEGER	
x	ID_ESTABLECIMIENTO	INTEGER	
x	ANNO	VARCHAR2	4
x	MES	VARCHAR2	2
	ALTA_HOMBRE_CONDENADO	INTEGER	
	ALTA_MUJER_CONDENADA	INTEGER	
	ALTA_CONDENADO	INTEGER	
	ALTA_HOMBRE_SINDICADO	INTEGER	
	ALTA_MUJER_SINDICADA	INTEGER	
	ALTA_SINDICADO	INTEGER	
	ALTA_HOMBRE_ACTUALIZACION	INTEGER	
	ALTA_MUJER_ACTUALIZACION	INTEGER	
	ALTA_ACTUALIZACION	INTEGER	
	POBLACION	INTEGER	
	CAPACIDAD_HOMBRE	INTEGER	
	CAPACIDAD_MUJER	INTEGER	
	CAPACIDAD	INTEGER	

INFO_LAST_UPDATE			
PK	COLUMNA	TIPO	LONGITUD
x	ANNO	VARCHAR2	
x	MES	VARCHAR2	
	LAST_DATE_UPDATE	DATE	
x	TIPO	VARCHAR2	

7. PROPUESTA DE SOLUCIÓN A LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS

Con el fin de dar solución a las necesidades de información relacionada con la Población Intramural Regional, se proponen como candidatos a desarrollar los siguientes indicadores, reportes y tablero de control:

7.1. Informe Encabezado

Este reporte mostrará el logo del Instituto, el título del tablero e información de la fuente y fecha de actualización de la información referente a la Población Intramural Regional.

7.1.1. Modelo de negocio actual

No aplica

7.1.2. Fuentes de información identificadas

Para la construcción de este reporte se extraerá información de la tabla INFO_LAST_UPDATE del repositorio de JasperBI que es actualizada desde la BD SISIPEC cada dos horas (Ver estructura de tabla en numeral 6.2 Estructura de Datos).

7.1.3. Características del informe

A continuación, se describen las variables a tener en cuenta para el desarrollo del informe.

7.1.3.1. Controles de selección de información

CAMPO DE SELECCIÓN	TIPO
AÑO	Selección Individual
MES	Selección Individual
REGIONAL	Selección Individual

7.1.3.2. Jerarquía

Estos controles son jerarquizados así:

- Año
 - Mes
 - Regional

7.1.4. Diseño gráfico del informe

A continuación, se describe gráficamente el diseño del reporte titulado “Información Intramural”, que se desplegará en el servidor Jasper.



7.2. Indicador Datos Generales

Este indicador mostrará datos referentes a la identificación de la Regional, la cantidad de departamentos y el total de establecimientos activos pertenecientes al INPEC a nivel Regional.

7.2.1. Modelo de negocio actual

No aplica

7.2.2. Fuentes de información identificadas

Para la construcción de este indicador se extraerá información de las tablas INTRAMURAL ESTABLECIMIENTO y DEPARTAMENTOS del repositorio de JasperBI que es actualizada desde la BD SISIEPEC cada dos horas (Ver estructura de tabla en numeral 6.2 Estructura de Datos).

7.2.3. Características del informe

A continuación, se describen las variables a tener en cuenta para el desarrollo del informe.

7.2.3.1. Controles de selección de información

CAMPO DE SELECCIÓN	TIPO
AÑO	Selección Individual
MES	Selección Individual
REGIONAL	Selección Individual

7.2.3.2. Jerarquía

Estos controles son jerarquizados así:

- Año
 - Mes
 - Regional

7.2.4. Diseño gráfico del informe

A continuación, se describe gráficamente el diseño del reporte, que se desplegará en el servidor Jasper.

Datos Generales
Regional Central
9 Departamentos
40 Establecimientos

7.3. Indicador Navegación a Departamento

Este indicador mostrará el mapa de Colombia con la regional seleccionada dividida en los departamentos que le pertenecen a esta.

Al pasar el mouse sobre un departamento desplegará el total de la PPL de ese departamento y al dar click permitirá navegar al tablero de control denominado Intramural por Departamento

7.3.1. Modelo de negocio actual

Actualmente para obtener la información relacionada con población por departamento y regionales, se toma como base el reporte denominado parte diario discriminado por Regionales suministrado por el GEDIP.

7.3.2. Fuentes de información identificadas

Para la construcción de este indicador se extraerá información de las tablas INTRAMURAL_ DEPARTAMENTO Y ERON del repositorio de jasperBI que es actualizada desde la BD SISIPEC cada dos horas (Ver estructura de tabla en numeral 6.2 Estructura de Datos).

7.3.3. Características del informe

A continuación se describen las variables a tener en cuenta para el desarrollo del informe.

7.3.3.1. Controles de selección de información

CAMPO DE SELECCIÓN	TIPO
AÑO	Selección Individual
MES	Selección Individual
REGIONAL	Selección Individual







7.3.3.2. Jerarquía

Estos controles son jerarquizados así:

- Año
 - Mes
 - Regional

7.3.3.3. Descripción adicional

Los departamentos pertenecientes a cada Regional seleccionada estarán según el color determinado para cada una de las regionales (Modelo de color RGB).

	R	G	B	MUESTRA
100	124	187	203	
200	20	77	91	
300	42	142	168	
400	82	193	231	
500	163	191	201	
600	155	165	183	

7.3.4. Diseño gráfico del informe

A continuación, se describe gráficamente el diseño del indicador, que se desplegará en el servidor Jasper.

Nota: Este indicador por medio de links permitirá navegar al tablero de control denominado Intramural por Departamentos y desplegará información relacionada con el departamento en el que se dio el click.



*Mapa de Colombia – Regional Central (ejemplo)

7.4. Navegación a Establecimiento

Este indicador es un listado con el nombre corto de cada uno de los Establecimientos de Reclusión que componen esa Regional, el cual al dar click sobre alguno permitirá navegar al tablero de control denominado Intramural por Establecimiento

7.4.1. Modelo de negocio actual

Actualmente para obtener la información relacionada con población por regionales, se toma como base el reporte denominado parte diario discriminado por Regionales suministrado por el GEDIP.

7.4.2. Fuentes de información identificadas

Para la construcción de este indicador se extraerá información de las tablas INTRAMURAL_REGIONAL_N y REGIONALES del repositorio de jasperBI que es actualizada desde la BD SISIPEC cada dos horas (Ver estructura de tabla en numeral 6.2 Estructura de Datos).

7.4.3. Características del informe

A continuación se describen las variables a tener en cuenta para el desarrollo del informe.

7.4.3.1. Controles de selección de información

CAMPO DE SELECCIÓN	TIPO
AÑO	Selección Individual
MES	Selección Individual
REGIONAL	Selección Individual

7.4.3.2. Jerarquía

Estos controles son jerarquizados así:

- Año
 - Mes
 - Regional

7.4.4. Diseño gráfico del informe

A continuación se describe gráficamente el diseño del indicador, que se desplegará en el servidor Jasper.

NAVEGACIÓN A ESTABLECIMIENTO
<< < Página 1 de 4 >> >>
101 EPMSC LETICIA
103 EPMSC STA ROSA DE VITERBO
104 CPMS CHIQUINQUIRA
105 EPMSC DUITAMA
107 EPMSC GUATEQUE
109 CPMS MONIQUIRA
110 CPMS RAMIRIQUI
112 EPMSC SOGAMOSO
113 COBOG BOGOTA
114 CPMS BOGOTA
116 EPMSC CAQUEZA
117 CPMS CHOCONTA
119 CPMS FUSAGASUGA

Nota: Este indicador por medio de links, permitirá navegar al tablero de control denominado Intramural por Establecimiento y desplegara información relacionada con el ERON en el que se dio el click.

7.5. Participación por departamento

Este indicador es una gráfica circular en la cual se mostrará los departamentos de acuerdo a la regional que se esté visualizando, al dar click en alguno de ellos se evidenciará la población y la participación.

7.5.1. Modelo de negocio actual

Actualmente para obtener la información relacionada con población por regionales, se toma como base un reporte que se descarga a través del aplicativo SISIPECWEB.

7.5.2. Fuentes de información identificadas

Para la construcción de este indicador se extraerá información de las tablas INTRAMURAL_ESTABLECIMIENTO, INTRAMURAL_ESTABLECIMIENTO_N, REGIONALES, DEPARTAMENTOS y ESTABLECIMIENTOS del repositorio de jasperBI que es actualizada desde la BD SISIPEC cada dos horas (Ver estructura de tabla en numeral 6.2 Estructura de Datos).

7.5.3. Características del informe

A continuación se describen las variables a tener en cuenta para el desarrollo del informe.

7.5.3.1. Controles de selección de información

CAMPO DE SELECCION	TIPO
AÑO	Selección Individual
MES	Selección Individual
REGIONAL	Selección Individual

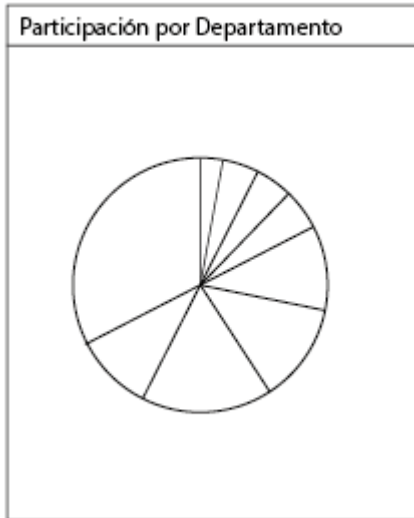
7.5.3.2. Jerarquía

Estos controles son jerarquizados así:

- Año
 - Mes
 - Regional

7.5.4. Diseño gráfico del informe

A continuación se describe gráficamente el diseño del indicador, que se desplegará en el servidor Jasper.



Nota: Los colores pertenecientes a cada Departamento seleccionada estarán según el color determinado para cada una de estos (Modelo de color RGB).

R	G	B	MUESTRA
226	236	253	
157	190	255	
88	129	213	
76	200	253	
255	171	0	
0	141	201	
37	99	125	
0	70	99	

7.6. Indicador Información Intramural Regional

Este informe mostrará de forma paralela la capacidad - cupos, total de PPL, sobrepoblación y % hacinamiento a nivel regional.

7.6.1. Modelo de negocio actual

Actualmente para obtener la información relacionada con capacidad, población, sobrepoblación y % de hacinamiento a nivel nacional. Se toman como base el reporte denominado parte diario suministrados por el GEDIP y un reporte generado desde el aplicativo SISIPPEC WEB los cuales son consolidados en una plantilla formulada en excel.

7.6.2. Fuentes de información identificadas

Para la construcción de este indicador se extraerá información de las tablas REGIONALES e INTRAMURAL_ESTABLECIMIENTO_N del repositorio de JasperBI que es actualizada desde la BD SISIPPEC cada dos horas (Ver estructura de tabla en numeral 6.2 Estructura de Datos).

7.6.3. Características del informe

A continuación se describen las variables a tener en cuenta para el desarrollo del informe.

7.6.3.1. Controles de selección de información

CAMPO DE SELECCIÓN	TIPO
AÑO	Selección Individual
MES	Selección Individual
REGIONAL	Selección Individual

7.6.3.2. Jerarquía

Estos controles son jerarquizados así:

- Año
 - Mes
 - Regional

7.6.3.3. Descripción adicional

Los criterios a tener en cuenta para el nivel de hacinamiento serán:

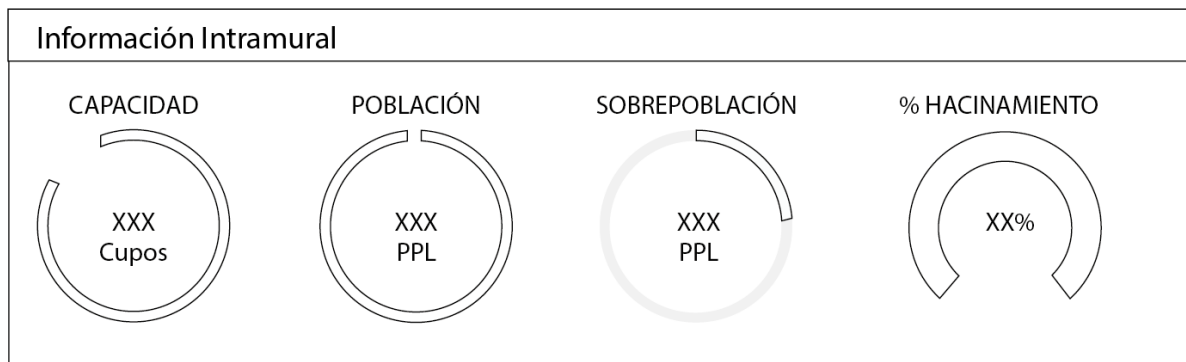
CRITERIO	COLOR
Hacinamiento <= 0	VERDE
Hacinamiento > 0 y Hacinamiento < 20	AMARILLO
Hacinamiento >20	ROJO

Indicadores

Nombre	Fórmula	Nivel desagregación indicador
Sobrepoblación	$Sp = Población - capacidad$	Sobrepoblación de internos a nive nacional, regional, departamental o por establecimiento de reclusión.
Capacidad	$Cap\ gen = \sum capacidad\ establecimientos$	Capacidad total a nivel nacional.
Hacinamiento	$h = \left(\frac{población}{capacidad}\right) - 1$	Porcentaje de hacinamiento a nivel nacional, regional departamental o por establecimiento de reclusión.

7.6.4. Diseño gráfico del informe

A continuación se describe gráficamente el diseño del reporte titulado “Información Intramural”, que se desplegará en el servidor Jasper.



Este informe mostrará de forma paralela la capacidad - cupos, total de PPL, sobrepoblación y % hacinamiento a nivel regional.

7.7. Indicador Situación Jurídica

Este informe mostrará de forma paralela el número de PPL condenado, sindicados y en actualización a nivel regional.

También contará con un link llamado Ver Detalle, que al dar click sobre este mostrará el informe PPL por situación jurídica y Género que despliega información de la PPL desagregada por situación jurídica y género así: Hombres sindicados, Mujeres sindicadas, Hombres condenados, Mujeres condenadas, Hombres en actualización y Mujeres en actualización.

7.7.1. Modelo de negocio actual

En la actualidad se precisa la información con los reportes presentados por el aplicativo SISIPPEC WEB y el GEDIP (parte diario), con la información por situación jurídica y sexo el total de la PPL intramural regional.

7.7.2. Fuentes de información identificadas

Para la construcción de este indicador se extraerá información de las tablas REGIONALES e INTRAMURAL_ESTABLECIMIENTO_N del repositorio de JasperBI que es actualizada desde la BD SISIPPEC cada dos horas (Ver estructura de tabla en numeral 6.2 Estructura de Datos).

7.7.3. Características del informe

A continuación se describen las variables a tener en cuenta para el desarrollo del informe.

7.7.3.1. Controles de selección de información

CAMPO DE SELECCIÓN	TIPO
AÑO	Selección Individual
MES	Selección Individual
REGIONAL	Selección Individual

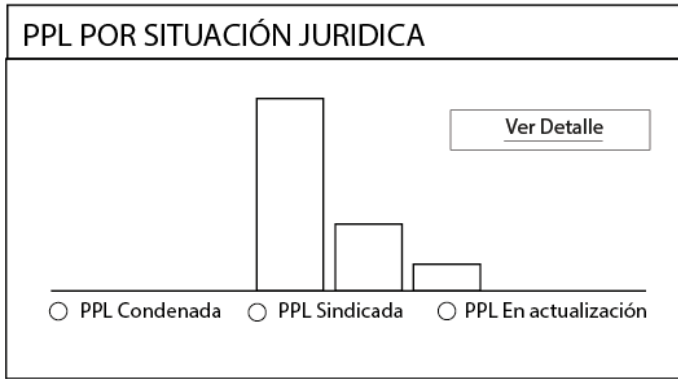
7.7.3.2. Jerarquía

Estos controles son jerarquizados así:

- Año
- Mes
- Regional

7.7.4. Diseño gráfico del informe

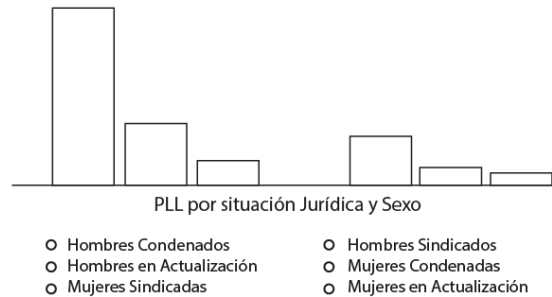
A continuación se describe gráficamente el diseño del reporte titulado “PPL por situación Jurídica”, que se desplegará en el servidor Jasper.



Nota: Este reporte al dar click en Ver Detalle muestra el informe PPL por situación jurídica y género.

PPL POR SITUACIÓN JURIDICA Y GÉNERO

HOMBRE			MUJERES		
Condenados	Sindicados	En actualización	Condenadas	Sindicadas	En actualización



7.8. Tablero de Control Población Intramural Regional

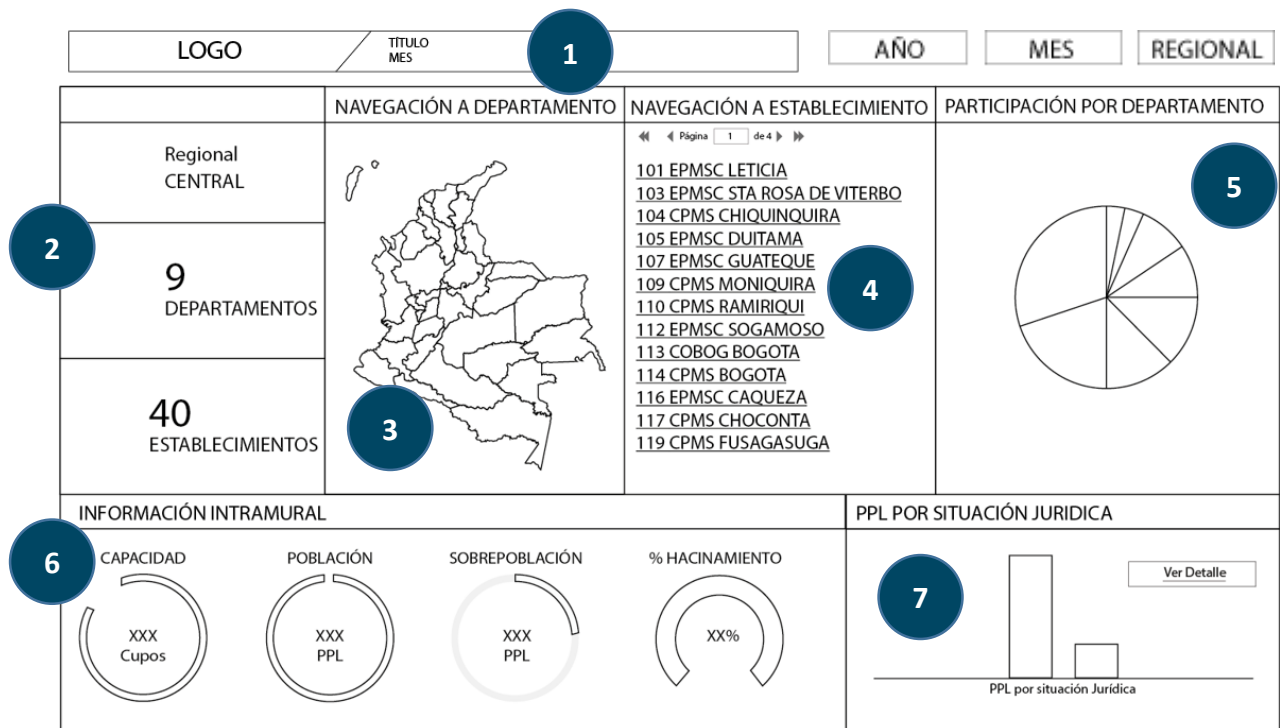
A continuación se describe el Tablero de control de forma general así:

INDICADORES

1. Informe Encabezado
2. Indicador Datos Generales
3. Navegación a Departamento
4. Navegación a Establecimiento
5. Participación por Departamentos
6. Indicador Información Intramural
7. Indicador Situación Jurídica

CONTROLES DE SELECCION

8. AÑO
9. MES
10. REGIONAL



NOTA: Es importante tener en cuenta la siguiente nemotecnia, para el desarrollo de los reportes, indicadores y tablero de control, así:

Título: Arial Negrilla y mayúscula

Color: Los textos que tengan fondo blanco deberán ser Azul (RGB: 0 -70 -99)

Tipografía: Arial Negrilla y mayúscula Inicial

Color barra principal gráfica: Azul (RGB: 0 -70 -99)

Color barra subtítulo Azul: (RGB: 189-215-238)

FIRMAS DE APROBACIÓN

NOMBRE	FIRMA Y FECHA
María Fernanda Galindo Buitrago	
Everardo Muñoz	
Erica Janeth Pérez Rodríguez	