

MODELO DE NEGOCIO (BUSINESS BLUEPRINT)
PROYECTO JASPER BI PPL ENFOQUE DIFERENCIAL NACIONAL

PARA

INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO DE COLOMBIA
INPEC

Preparado por:

Erica Janeth Pérez Rodríguez – INPEC

Dg. Flechas Castillo James - INPEC

María Fernanda Galindo – INPEC

Bogotá D.C, 15 de septiembre de 2022



Nombre Documento	BBP_PPL ENFOQUE DIFERENCIAL NACIONAL		
Proyecto	BBP PROYECTO JASPER BI PPL ENFOQUE DIFERENCIAL NACIONAL		
Proceso	Información Desarrollo Proyecto INPEC – PPL ENFOQUE DIFERENCIAL NACIONAL		
Fecha creación	15 de septiembre de 2022		
Elaborado por	Erica Janeth Pérez Rodríguez	Dg. Flechas C. James	María Fernanda Galindo Buitrago
Revisado por		Última actualización	
ESTADO [Abierto, En progreso, En revisión, Finalizado]	En revisión.	Versión	1.0

PROPUESTA DE SOLUCIÓN A LAS NECESIDADES IDENTIFICADAS

Con el fin de dar solución a las necesidades de información relacionada con el Enfoque Diferencial de las PPL a nivel nacional, se proponen desarrollar los Informes (02), Indicadores (07) y Reportes (05); configurados en un tablero de control así:

Informes

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 SISIEPEC cada dos horas (Ver estructura de tabla en numeral 6.2 Estructura de Datos).

ítem	Descripción	Características del informe	Diseño Gráfico
1.Logo	Este informe muestra el logo del Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario -INPEC	N.A	
2.Encabezado	Mostrará el título del tablero e información de la fuente y fecha de actualización de la información referente a las PPL Intramural nacional	Controles de selección y su Jerarquía: 1.Año: control individual. 2.Mes: control individual.	

Indicadores

Modelo actual y las fuentes de información utilizadas







Actualmente para obtener la información relacionada con la cantidad de PPL con condiciones de Enfoque Diferencial se usa la fuente del Reporte generado desde el aplicativo SISIEPEC WEB: consolidado en una plantilla formulada en Excel, se realiza la suma de las cantidades de PPL por establecimiento o el archivo contiene un consolidado por regionales y la suma para obtener el valor total de nacional para las variables que tiene relación o contienen categorías de Enfoque Diferencial.

3.Navegación a Regionales														
Descripción	Fuentes De Información Identificadas	Características Del Indicador												
<p>Está constituido por un gráfico de barras compuesto por 6 barras horizontales, cada una perteneciente a una Regional. El indicador muestra al ubicar el cursor en cada una de las barras mostrará el total de PPL con Enfoque Diferencial en la respectiva regional. Al dar click sobre una barra perteneciente a una de las seis regionales permitirá navegar a un tablero de control denominado PPL ENFOQUE DIFERENCIAL REGIONAL y desplegará información relacionada con la regional seleccionada.</p>	<p>Se extraerá información de las tablas EXTRAMURAL_REGIONAL_N y REGIONALES del repositorio de jasperBI que es actualizada desde la BD SISIEC cada dos horas (Ver estructura de tabla en numeral 6.2 Estructura de Datos</p>	<p>Controles de selección y su Jerarquía:</p> <p>1.Año: control individual. 2.Mes: control individual.</p>												
<p>Diseño Gráfico</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;"> <p style="text-align: center;">Navegacion a Regionales</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">CENTRAL</td> <td style="border: 1px solid gray; width: 100px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">OCCIDENTE</td> <td style="border: 1px solid gray; width: 100px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">NORTE</td> <td style="border: 1px solid gray; width: 100px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">ORIENTE</td> <td style="border: 1px solid gray; width: 100px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">NOROESTE</td> <td style="border: 1px solid gray; width: 100px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">VIEJO CALDAS</td> <td style="border: 1px solid gray; width: 100px; height: 20px;"></td> </tr> </table> </div>			CENTRAL		OCCIDENTE		NORTE		ORIENTE		NOROESTE		VIEJO CALDAS	
CENTRAL														
OCCIDENTE														
NORTE														
ORIENTE														
NOROESTE														
VIEJO CALDAS														

4.Navegación a Departamentos		
Descripción	Fuentes De Información Identificadas	Características Del Indicador
<p>Se expone el mapa de Colombia dividido en 6 Regionales pertenecientes al INPEC, al ubicar el cursor en cada uno de los Departamentos mostrará el total de PPL con Enfoque Diferencial. Cuando se dé click sobre un Departamento específico, el mapa navegará al tablero de control PPL ENFOQUE DIFERENCIAL</p>	<p>Se extraerá información de las tablas EXTRAMURAL_DEPARTAMENTOS_N del repositorio de jasperBI que es actualizada desde la BD SISIEC cada dos horas (Ver estructura de tabla en numeral 6.2 Estructura de Datos</p>	<p>Controles de selección y su Jerarquía:</p> <p>1.Año: control individual. 2.Mes: control individual.</p> <p>Descripción Adicional:</p> <p>Los departamentos pertenecientes a cada Regional estarán según el color</p>

DEPARTAMENTO y desplegará información relacionada con el Departamento seleccionado.

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	

Diseño Gráfico

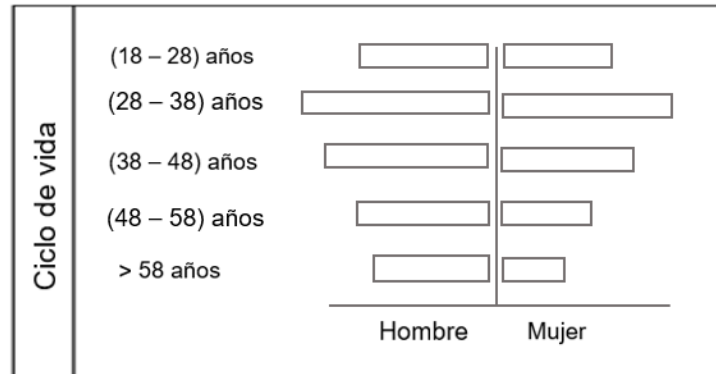
Navegación a Departamentos



5. Ciclo de Vida

Descripción	Fuentes De Información Identificadas	Características Del Indicador
Gráfico de pirámide poblacional de edad, en el cual se exponen 5 barras horizontales correspondientes a 5 intervalos de edades y frente a cada uno se expresan sus respectivos valores de la cantidad de PPL Nacional. El gráfico se divide en dos secciones paralelas que tiene las distribuciones de los datos por sexo.	Se extraerá información de las tablas EXTRAMURAL_REGIONAL_N y REGIONALES 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)	Controles de selección y su Jerarquía: 1. Año: control individual. 2. Mes: control individual.

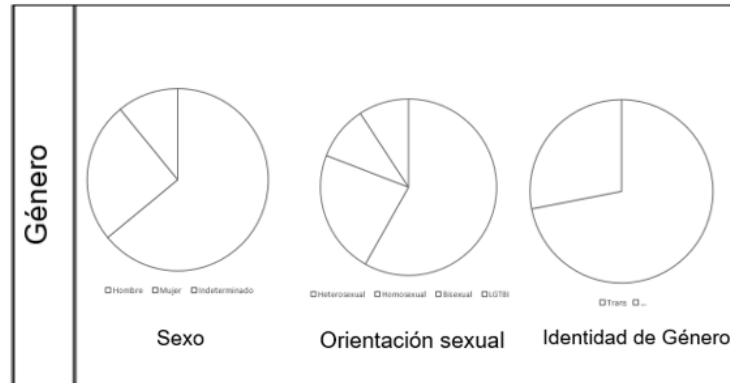
Diseño Gráfico



6. Género

Descripción	Fuentes De Información Identificadas	Características Del Indicador
<p>Contiene tres gráficos circulares de las variables que se definen por género.</p> <p>1. Variable sexo con 3 secciones con respectivo nombre para las categorías de hombre, mujer e indeterminado.</p> <p>2. Variable Orientación Sexual: grafico dividido en 4 secciones con respectivo nombre para las categorías de Heterosexual, Homosexual, Bisexual y LGTI.</p> <p>3. Variable Identidad de Género: grafico dividido en dos secciones con el respectivo nombre para identidad de género como trans y ...</p> <p>Al ubicar el cursor en cada sección se muestra el valor de la cantidad de PPL para dicha categoría en unidad de porcentaje acompañado con el valor absoluto.</p>	<p>Se extraerá información de las tablas EXTRAMURAL_REGIONAL_N y REGIONALES del repositorio de jasperBI que es actualizada desde la BD SISIEPC cada dos horas (Ver estructura de tabla en numeral 6.2 Estructura de Datos</p>	<p>Controles de selección y su Jerarquía:</p> <p>1. Año: control individual. 2. Mes: control individual.</p>

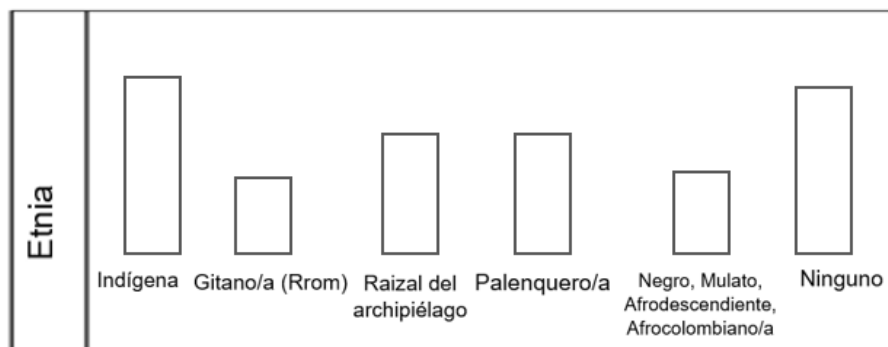
Diseño Gráfico



7. Etnia

Descripción	Fuentes De Información Identificadas	Características Del Indicador
Gráfico de barras, dividido en 6 barras verticales que corresponde a las categorías establecidas de Etnia, en las cuales está contenido el valor de la cantidad nacional de PPL con dicha condición Etnica.	Se extraerá información de las tablas EXTRAMURAL_REGIONAL_N y REGIONALES 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)	Controles de selección y su Jerarquía: 1. Año: control individual. 2. Mes: control individual.

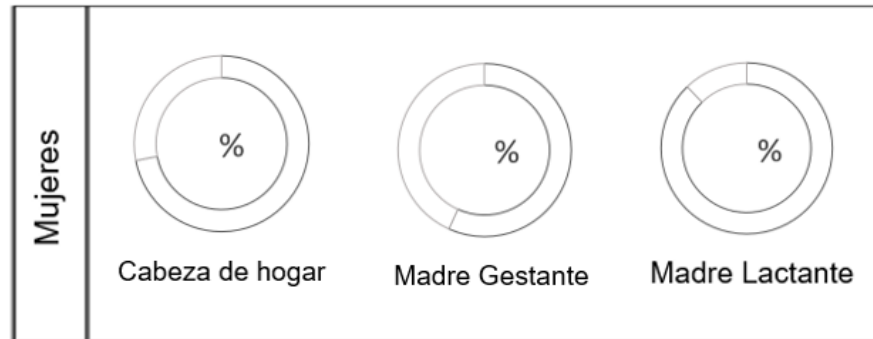
Diseño Gráfico



8. Discapacidad		
<i>Descripción</i>	<i>Fuentes De Información Identificadas</i>	<i>Características Del Indicador</i>
Gráfico de barras, dividido en 6 barras verticales que corresponde a las categorías establecidas de la variable Discapacidad, en las cuales está contenido el valor de la cantidad nacional de PPL que presenta respectiva condición de discapacidad.	Se extraerá información de las tablas EXTRAMURAL_REGIONAL_N y REGIONALES 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	Controles de selección y su Jerarquía: 1.Año: control individual. 2.Mes: control individual.
Diseño Gráfico		

9. Discapacidad		
<i>Descripción</i>	<i>Fuentes De Información Identificadas</i>	<i>Características Del Indicador</i>
	Se extraerá información de las tablas EXTRAMURAL_REGIONAL_N y REGIONALES 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	Controles de selección y su Jerarquía: 1.Año: control individual. 2.Mes: control individual.

Diseño Gráfico



Reportes:

Actualmente para obtener la información relacionada con las PPL de Enfoque Diferencial, se toma como base el reporte que se descarga a través de tableros de control independientes y relacionados con Enfoque Diferencial publicados en la página del INPEC.

10. Reportes		
Descripción	Fuentes De Información Identificadas	Características Del Indicador
<p>Contiene cinco imágenes con links para generar los reportes de cada uno de los cinco enfoques diferenciales establecidos. Para cada reporte se desplegará una tabla con los valores de la cantidad de PPL de cada categoría de los respectivos Enfoques Diferenciales. Constituida en las filas por las categorías del Enfoque Diferencial con una división geográfica por secciones a nivel nacional, regional, departamental y por establecimiento. En las columnas contiene las variables sexo y situación jurídica para las medidas de prisionalización Intramural, Domiciliarias y Vigilancia Electrónica.</p>	<p>Se extraerá información de las tablas EXTRAMURAL_REGIONAL_N y REGIONALES del repositorio de jasperBI que es actualizada desde la BD SISIEP cada dos horas (Ver estructura de tabla en numeral 6.2 Estructura de Datos</p>	<p>Controles de selección y su Jerarquía:</p> <p>1. Año: control individual. 2. Mes: control individual.</p> <p>Variables de los reportes:</p> <p>Sexo Situación jurídica.</p> <p>Secciones división información por filas y jerarquía:</p> <p>Nacional Regional Departamento Establecimiento</p>






En cada Link se da la posibilidad de descargar el reporte en diferentes formatos. La estructura anteriormente mencionada se describe a continuación en la estructura del reporte.

Categorías
Secciones división información por columnas y jerarquía:
Medida intramural
Situación Jurídica
Sexo

Estructura Reportes

																				Fecha de Actualización
ENFOQUE DIFERENCIAL																				
		INTRAMURAL						DOMICILIARIAS						VIGILANCIA ELECTRÓNICA						
		SINDICADO			CONDENADO			SINDICADO			CONDENADO			SINDICADO			CONDENADO			Total
Código	Categorías	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Total Vigilancia Electrónica
REGIONAL																				
DEPARTAMENTO																				
TOTAL DEPARTAMENTO																				
TOTAL REGIONAL																				
TOTAL NACIONAL																				

Diseño Gráfico

Reportes	
Ciclo de vida	
Género	
Étnico	
Discapacidad	
Mujeres	

Tablero de Control Población Intramural Nacional

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

1. Informe logo

2. Informe Encabezado
3. Indicador Navegación a Regionales
4. Indicador Navegación a Departamentos
5. Indicador Ciclo de vida
6. Indicador Género
7. Indicador Discapacidad
8. Indicador Etnia
9. Indicador Mujeres
10. Reportes

CONTROLES DE SELECCIÓN

1. AÑO
2. MES

The image shows a web application interface for data selection and reporting. It features a header with a logo (1), a title field (2), and date selection fields for 'Año' and 'Mes'. The main content area is divided into several sections: 'Navegación a Regionales' (3) with a list of regions; 'Navegación a Departamentos' (4) with a map of Colombia; 'Ciclo de vida' (5) with a horizontal bar chart; 'Género' (6) with three pie charts for 'Sexo', 'Orientación sexual', and 'Identidad de Género'; 'Discapacidad' (7) with a bar chart for various categories; 'Etnia' (8) with a bar chart for various ethnic groups; and 'Mujeres' (9) with three donut charts for 'Cabeza de hogar', 'Madre Gestante', and 'Madre Lactante'. A 'Reportes' section (10) is located at the bottom left, containing checkboxes for 'Ciclo de vida', 'Género', 'Étnico', 'Discapacidad', and 'Mujeres'.

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	
Dg. Flechas Castillo James	
Everardo Muñoz	
Erica Janeth Pérez Rodríguez	