**ANEXO 1. FOMULARIO DE POSTULACIÓN DE RETOS**

Fecha: 11/05/2020

Ciudad: Bogota

Señores

Ministerio MinTIC

Atendiendo a la convocatoria realizada por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, a continuación, nos permitimos proponer un reto para el proceso de formación que se realizará en Ciencia de Datos durante el 2020, el cual atiende a una necesidad particular de la entidad.

Hemos leído los términos y condiciones de la convocatoria y disponemos de la información necearía para que el equipo pueda desarrollar el proyecto.

|  |  |
| --- | --- |
| **DATOS BÁSICOS** | |
| * + - 1. Nombre de la entidad o empresa: | **Ministerio de Justicia y del Derecho** |
| 1. Tipo de empresa o entidad: | Empresa privada: \_\_\_\_\_  Sector: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Entidad pública: X  Nacional X  Territorial \_\_\_\_\_\_  Otra - Cual? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1. Área/ departamento o Dirección de la empresa o entidad a la que está asociada el reto. | **Dirección de Política Criminal y Penitenciaria**  **Dirección de Tecnologías y gestión de Información en Justicia** |
| 1. Punto de contacto operativo para el Proyecto **(Líder)** | |
| Nombres y apellidos | **Armando Fonseca Zamora** |
| Cargo | **Contratista líder I+D+i** |
| Correo electrónico | **Armando.fonseca@minjusticia.gov.co** |
| 1. Un punto de **contacto técnico** para el Proyecto que puede responder preguntas técnicas sobre el conjunto de datos y el problema | |
| Nombres y apellidos | **Luz Angela Ospina** |
| Cargo | **Contratista Gobierno de Datos** |
| Correo electrónico | **luz.ospina@minjusticia.gov.co** |
| **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** | |
| **Descripción general de la empresa o entidad pública.** | **El Ministerio de Justicia y del Derecho es una entidad del nivel central, cabeza del Sector Justicia y del Derecho, que lidera el desarrollo de políticas públicas en materia de justicia y amparo efectivo de los derechos, en el marco de un Estado Social y Democrático de Derecho. El sector Justicia y del Derecho, el cual lidera, está conformado por las siguientes entidades adscritas: · La Unidad de Servicios Penitenciarios y Carcelarios USPEC. · El Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario INPEC · La Agencia Nacional para la Defensa Jurídica del Estado ANDJE. · La Superintendencia de Notariado y Registro SNR. · La Dirección Nacional de Estupefacientes DNE (En liquidación).** |
| **Descripción del problema que debe resolverse** | **Caracterización de la población reincidente del Sistema Penitenciario y Carcelario en Colombia, con el objetivo de contar con insumos para la formación y seguimiento de la política criminal del Estado colombiano en sus fases de previsión y criminalización terciaria.** |
| **¿Por qué es importante este problema?** | **La reincidencia de los pospenados es uno de los principales indicadores que permiten percibir el impacto que la pena privativa de la libertad tiene sobre el proceso de resocialización, permite a su vez valorar la efectividad o inefectividad de las medidas que en materia de política criminal se han venido aplicando.** |
| **¿Cuáles son los conjuntos de datos que los participantes pueden acceder para resolver este problema?** | **Población pospenada que ha sido reincidente - Variables sobre población que ha cumplido la sentencia y que ha sido condenada más de una vez durante los años 2010 a 2019.** |
| **Enumere y describa el conjunto de datos específicos** | **Las variables del conjunto de datos son las siguientes:**  **INTERNO: Código encriptado identificación interno en el sistema.**  **SITUACION JURIDCA: Especifica si es condenado o sindicado - CO=CONDENADO ; SI=SINDICADO**  **DELITO Descripción del delito del interno**  **FECHA\_CAPTURA: Fecha de captura del interno ( por la autoridad competente)**  **FECHA\_INGRESO: fecha en la cual la persona ingresa al establecimiento**  **AÑO\_INGRESO: Fecha de ingreso del interno a un establecimiento de reclusión**  **MES\_INGRESO: Mes de ingreso del interno a un establecimiento de reclusión**  **ESTADO\_INGRESO: Intramuros (dentro del establecimiento); Prisión domiciliaria (cumpliendo pena en domicilio); Detención domiciliaria (No está condenado. Detención preventiva en domicilio ); Vigilancia electrónica (condena o detención en domicilio con dispositivo electrónico asignado por la autoridad competente); Control electrónico (condena o detención en domicilio con dispositivo electrónico asignado por el INPEC , por situaciones de hacinamiento o seguridad).**  **EDAD: Edad al momento de la consulta del interno**  **GENERO: M=Masculino ; F= Femenino**  **REINCIDENCIAS S=SI; N=NO . Si el interno a ingresado más de una vez a centro carcelario**  **ESTABLECIMIENTO Nombre del establecimiento de reclusión del orden nacional -ERON**  **REGIONAL: Regional al ingresar al establecimiento de reclusión.**  **El conjunto de datos cuenta actualmente con 161.362 registros** |
| **¿Qué tipo de conjuntos de datos externos pueden ser de interés para el problema?** | **Indicadores de desarrollo humano del PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO** |
| **Resultados esperados del proyecto.** | **Clasificación de las personas privadas de libertad en grupos que permita generar y hacer seguimiento de políticas para la efectiva resocialización.** |

**Nota: Con la presentación de esta propuesta de proyecto nos comprometemos a dar respeto a todos y cada uno de los términos previstos en la Ley de protección de datos descritas en la Ley 1581 de 2012 así como las normas que la complementen, adicionen o sustituyan.**