



ANEXO 1. FOMULARIO DE POSTULACIÓN DE RETOS, P2

Santiago de Cali, 7 de Mayo 2020

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 necesaria para que el equipo pueda desarrollar el proyecto.

DATOS BÁSICOS	
1. Nombre de la entidad o empresa:	Gobernación del Valle del Cauca
2. Tipo de empresa o entidad:	Empresa privada: _____ Sector: _____ Entidad pública: <input checked="" type="checkbox"/> _____ Nacional <input type="checkbox"/> _____ Territorial <input checked="" type="checkbox"/> _____ Otra - Cual? _____
3. Área/ departamento o Dirección de la empresa o entidad a la que está asociada el reto.	Valle del Cauca. Carrera 6 entre calles 9 y 10 Edificio Palacio de San Francisco
4. Punto de contacto operativo para el Proyecto (Líder)	
Nombres y apellidos	Sonia Yamileth Castro
Cargo	Asesor del Despacho, celular 3165299009
Correo electrónico	scastro@valledelcauca.gov.co



5. Un punto de contacto técnico para el Proyecto que puede responder preguntas técnicas sobre el conjunto de datos y el problema	
Nombres y apellidos	Liliana Rodríguez, celular 3104137393
Cargo	Subgerente de Fiscalización
Correo electrónico	lrodriguez@valledelcauca.gov.co
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	
Descripción general de la empresa o entidad pública.	La gobernación del Valle del Cauca es la encargada del bienestar en el departamento del Valle del Cauca, tiene como misión el fomentando los valores de transparencia, buen gobierno y la participación activa a nivel nacional e internacional mediante la implementación de dinámicas sociales, políticas, económicas e institucionales para fortalecer la capacidad institucional y de inversión con el fin de responder a los desafíos del entorno y lograr mayores niveles de competitividad, seguridad, paz y convivencia, equidad y sostenibilidad del medio ambiente que permitan mejorar la calidad de vida de los vallecaucanos.
Descripción del problema que debe resolverse	Problema: Evasión y elusión en impuestos departamentales. Proyecto 2. Nombre del Proyecto: Análisis de información Exógena Nacional en programas de fiscalización tributaria del departamento del Valle del Cauca. A. Objetivo: Realizar un Análisis dinámico de las rentas del departamento con cruces de información exógena de la Dian en los años 2015,2016, 2017, 2018, y 2019, para determinar omisos, evasores e inexactos de las rentas departamentales del Valle del Cauca.
¿Por qué es importante este problema?	Afecta el recaudo del ingreso de la renta.
¿Cuáles son los conjuntos de datos que los participantes pueden acceder para resolver este problema?	a. Base de Datos de información exógena de los años 2015 a 2019 de la DIAN. b. Base de datos de contribuyente por renta de la Gobernación del Valle del Cauca. c. Base de datos de SAP con el detalle de los pagos por renta de los contribuyentes que declararon en los años 2015 al 2019.



Enumere y describa el conjunto de datos específicos	En el anterior punto se describen las características y origen de los datos.		
¿Qué tipo de conjuntos de datos externos pueden ser de interés para el problema?	Contribuyentes con Actividades económica con	Base de datos de	Cruce con
	Ingresos por venta de licor	DIAN	SAP GOB
	Ingresos por Venta de Carnes de Res	DIAN	SAP GOB
	Ingresos por servicio de Moteles	DIAN	SAP GOB
	Ingresos por Venta de Loterías	DIAN	SAP GOB
	Ingresos por comercialización de energía	DIAN	SAP GOB
	Ingresos por Venta de Cerveza	DIAN	SAP GOB
	Ingresos por Gasolina y Acpm	DIAN	SAP GOB
	Ingresos por Registros notariales	DIAN	SAP GOB
Resultados esperados del proyecto.	Identificación, de los contribuyentes omisos, y evasores de las rentas departamentales. Incremento de Ingresos para el departamento.		

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.