

APPOLO

Autenticación Biométrica

Solución WEB y MÓVIL que permite optimizar los procedimientos de verificación de identidad y consulta de antecedentes a nivel nacional, en cada una de las unidades policiales.



Procesamiento de información

Sistema de identificación biométrica

Permite geolocalización de la consulta

Reducción del mercado negro de documentos falsificados



Consultas Biométricas Positivas 1.060
con un valor de 0\$

Consultas Biométricas Positivas
Interpol: 40 INPEC: 761

Validaciones Biométricas 122.525



Generación de confianza en la ciudadanía

Interoperabilidad con **Registraduría Nacional del Estado Civil** para comparar la información recolectada.

PROYECTO AUTENTICACIÓN BIOMÉTRICA POLICÍA NACIONAL

POLICÍA NACIONAL

FINALISTA DE LOS PREMIOS
ÍNDIGO 2018

CATEGORÍA:
Procesos digitales

Tipo de organización: *(Orden nacional)*

Tipo(s) de Innovación:
Innovación de servicio y producto: Nuevas formas de llegar al usuario con servicios o productos que benefician al ciudadano

Sitio Web:
<https://www.policia.gov.co/noticia/proyecto-autenticacion-biometrica-policia-nacional>

Este documento tiene CC BY 4.0



Brigadier General CEIN CASTRO GUTIÉRREZ
Jefe Oficina de Telemática Policía Nacional
Contactoofite.jefat@policia.gov.co;
Cein.castro@correo.policia.gov.co

1. RESUMEN

La Identificación de los colombianos es un tema de seguridad nacional, para lo cual el Estado debe contar con la plena certeza del registro e identificación de los mismos y así poder definir y orientar en forma confiable y efectiva las acciones que van en beneficio de la población colombiana. LA IMPLEMENTACIÓN DE LA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA, esta soportada en una aplicación WEB y MÓVIL llamada APPOLO la cual permite optimizar los procedimientos de verificación de identidad, registro a personas y consulta de antecedentes a nivel nacional, en cada una de las unidades policiales.

2. NECESIDAD QUE MOTIVÓ LA CREACIÓN DE LA SOLUCIÓN

Convertir a la Policía Nacional, en operador biométrico para fortalecer el servicio de Policía a través de acciones que permitan prevenir y contrarrestar las conductas o manifestaciones que afectan la convivencia y la seguridad pública. Así mismo verificar la identidad de los ciudadanos a través de la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil Detectar la falsedad personal con documentos adulterados.

3. CÓMO LA SOLUCIÓN DIO RESPUESTA A LA

PROBLEMÁTICA

PLANTEADA

A la reducción del delito de falsedad de documento. verificar la identidad de los ciudadanos

4. PROCESO QUE SE LLEVÓ A CABO PARA EL DISEÑO, DESARROLLO Y EJECUCIÓN

El diseño, desarrollo y ejecución del proyecto se soporto en el cumplimiento de La Resolución 5633 de 29 de junio de 2016 y sus anexos técnicos , que reglamenta las condiciones y el procedimiento para el acceso de entidades públicas a los datos y a las bases de datos de la información que produce y administra la Registraduría Nacional del Estado Civil (RNEC).

5. BENEFICIARIOS

Los beneficiarios son todos los colombianos, toda vez que es una herramienta tecnológica evocada a generar prevención Y seguridad ciudadana.

6. LOGROS OBTENIDOS CON LA IMPLEMENTACIÓN DE LA SOLUCIÓN

Como apoyo al servicio de policía de prevención, permitiendo generar confianza ciudadana en cada una de las personas que lo soliciten de acuerdo a los diferentes requerimientos de identificación (compra y venta de vehículos, finca raíz, vinculaciones laborales, arrendamientos), acercándose a los caí y estaciones. La Policía Nacional, es la única fuerza del Estado colombiano que realiza las validaciones biométricas directamente con la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil (RNEC). Identificación plena de víctimas y victimarios en las salas de denuncia Cumplimiento al Código Nacional de Policía en su artículo 184. Registro Nacional de Medidas Correctivas (LEY 1801 DE 2016) Herramienta de verificación de identidad automática. Realizar Transacciones ilimitadas, a la base de datos de la RNEC con un valor de cero pesos \$0. Funciona para entornos móviles y fijos. Permite la geolocalización de la consulta. Plena identidad al acceso a unidades policiales. Así mismo reducción del mercado negro de documentos falsificados.

7. CÓMO SE PRESENTA LA INNOVACIÓN DENTRO DEL CASO

La Policía Nacional está implementando un dispositivo tecnológico que permitirá verificar antecedentes judiciales de los ciudadanos de forma más rápida. Se

trata de un aplicativo llamado 'appolo' y que a partir de tecnología biométrica, las autoridades identificarán si una persona registra, por ejemplo, arresto domiciliario, suplantación de identidad y robo, mediante la huella dactilar.

8. PRINCIPALES OBSTÁCULOS

Superar cada una de las pruebas técnicas exigidas por la Registraduría Nacional del estado Civil (RNEC), las cuales están parametrizadas en la Resolución 5633 de 29 de junio de 2016 y sus anexos técnicos. Lecciones aprendidas los proyectos tecnológicos se deben trabajar con grupos disciplinarios. Así mismo cumplimiento estricto del cronograma delimitar el alcance del proyecto.

9. CONDICIONES QUE HACEN POSIBLE QUE EN EL FUTURO ESTA SOLUCIÓN SE SIGA IMPLEMENTANDO

La identificación de los ciudadanos es una prioridad para la seguridad nacional en condiciones económicas. La policía Nacional por tener la replica de la RNEC, las validaciones biometricas tienen un costo de \$0. la capacidad técnica del proyecto fue establecida para un tiempo no menor a 5 años; y esta capacidad permite un crecimiento en el tiempo en almacenamiento y procesamiento. Las pruebas biométricas lograrán reducir los tiempos en procedimientos de consultas

para validar y verificar los antecedentes
de los colombianos.