

Neira Orjuela, Fernando

Institution: CIALC-UNAM

Country of origin: Mexico

Email: ferneira @ unam.mx

Biometric Technologies, Security and Immigration Control in South America

For decades, migration has become one of the main challenges for receiving and sending countries, a situation that will undoubtedly continue in the rest of the 21st century, to the extent that migratory flows will continue to be one of the political, socioeconomic and humanitarian issues of great relevance on the agendas of countries. It is with irregular migration and its remarkable growth since the 1990s that the concepts and discourses were generated and nourished, from which policies to control borders were articulated.

In parallel with the significant transformation that has taken place in legislation and policy in the last two decades, we have seen that terms such as management, governance, governability, effectiveness, efficiency, maximization of costs and benefits, among others, started to form part of the language with which academics, politicians and intergovernmental organizations express themselves in relation to migrations and migrants.

One of the most crucial dilemmas of governments has been to move towards more effective States in this matter, and thereby promote more effective actions and policies. These, however, generate the concern of many social and political actors about the vulnerability of the human rights of the migrants, given the increase in security and border control mechanisms. In this sense, the objective of the presentation is to show the development of biometric technologies and their effects on the control, security and protection of migrants' data, as well as their impact on the issue of human rights.

Keywords: Migration, Security, Immigration control, Borders, Data protection

Abstract in Spanish (Presentation Language):

Tecnologías biométricas, seguridad y control migratorio en Sudamérica

Desde hace décadas la migración se ha convertido en uno de los principales retos para los países receptores y expulsos de población, situación que sin duda continuará en el resto del siglo XXI, en la medida que los flujos migratorios seguirán siendo uno de los temas políticos, socio-económicos y humanitarios de mayor relevancia en las agendas de todos los países. Es con la migración irregular y su notable crecimiento desde los años noventa, que se generaron y nutrieron los conceptos y discursos, desde los cuales se articularon políticas para controlar las fronteras.

En la medida que se dio una transformación significativa en materia de legislación y política en las dos últimas décadas hemos visto que términos como gestión, gobernanza, gobernabilidad, eficacia, eficiencia, maximización de costos y beneficios, entre otros, articulan parte del lenguaje con el que académicos, políticos y organizaciones intergubernamentales se expresan en relación con las migraciones y migrantes.

Uno de los dilemas más importantes de los gobiernos ha sido avanzar hacia Estados más eficaces en este asunto, y con ello promover acciones y políticas más efectivas, lo cual genera la preocupación de muchos actores sociales y políticos por la vulnerabilidad de los derechos humanos de los migrantes, ante el aumento de los mecanismos de seguridad y control fronterizo. En este sentido, el objetivo de la ponencia es mostrar el desarrollo de las tecnologías biométricas y sus efectos en el control, la seguridad y la protección de datos de migrantes, así como sus efectos en el tema de derechos humanos.

Palabras clave: Migración, Seguridad, Control migratorio, Fronteras, Protección de datos