





## Aplicación de las ODS en el sector industrial, Quito-Ecuador

### *Application of the SDGs in the industrial sector, Quito-Ecuador*

Javier Castro-Oviedo <sup>1</sup> , José. Zambrano-Urgilez <sup>2</sup> , Rodrigo. Espinoza-Perez <sup>1</sup>   
y JC. Estrella-Herrera <sup>3</sup> 

<sup>1</sup> Instituto Tecnológico Superior Quito Metropolitano. Carán N3-195 y Calle B (Nueva Tola 2) Quito, Ecuador. [jcastro@itsqmet.edu.ec](mailto:jcastro@itsqmet.edu.ec)

<sup>2</sup> Universidad Central del Ecuador, Av. Universitaria, Quito 170129. [jszambrano@uce.edu.ec](mailto:jszambrano@uce.edu.ec)

<sup>3</sup> Universidad Benito Juárez G. Calle 36 Nte. 1609, Cristóbal Colon, 72330 Heroica Puebla de Zaragoza, Puebla, México.

#### RESUMEN:

Durante quince años, las diferentes cumbres mundiales, marcaron el camino a seguir por parte de los países comprometidos con estos objetivos, siendo una de las más importantes de ellas, la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible celebrada en Johannesburgo en agosto de 2002. En este escenario, gracias al progreso alcanzado por el mundo en cuanto al cumplimiento de los ODM, se reestructuró la planificación estratégica internacional tendiente a impulsar una nueva agenda de desarrollo Sostenible para el año 2030. Realizar el diagnóstico de la aplicación de los ODS en el sector textil en el Distrito Metropolitano de Quito La metodología tuvo un enfoque mixto ya que se utilizó la aplicación de una encuesta y una entrevista. Con este trabajo se logró resaltar la importancia de los ODS, exaltando los resultados mostrados en la aplicación de las técnicas de investigación donde se mencionó que el 50% las empresas textiles deberían mejorar tener un interés empresarial.

**Palabras Clave:** impacto, ODS, sector industrial, análisis comparativo, Ecuador.

ÉLITE 2022, VOL. (4). NÚM. (1)  
ISSN: 2600-5875

Recibido: 30/11/2021

Revisado: 02/01/2022

Aceptado: 30/02/2022

Publicado: 24/04/2022

**ABSTRACT:**

For fifteen years, the different world summits marked the path to be followed by the countries committed to these objectives, one of the most important of which was the World Summit on Sustainable Development held in Johannesburg in August 2002. In this scenario, thanks to the progress achieved by the world in terms of compliance with the MDGs, international strategic planning was restructured in order to promote a new sustainable development agenda for the year 2030. Carry out the diagnosis of the application of the SDGs in the textile sector in the Metropolitan District of Quito. The methodology had a mixed approach since the application of a survey and an interview was used. With this work, it was possible to highlight the importance of the SDGs, exalting the results shown in the application of research techniques where it was mentioned that 50% of textile companies should improve on issues of social interest.

**Keywords:** SDG, industrial sector, comparative analysis, Ecuador

**INTRODUCCIÓN:**

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) constituyen un llamamiento universal a la acción para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y mejorar las vidas y las perspectivas de las personas en todo el mundo, tal es así que el desarrollo sostenible se ha definido como el desarrollo capaz de satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades. En 2015, todos los Estados Miembros de las Naciones Unidas aprobaron 17 Objetivos como parte de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, en la cual se establece un plan para alcanzar los Objetivos en 15 años. Sobre el objetivo uno relacionado con la erradicación de la pobreza y el hambre, se redujo en más de la mitad; cayendo de mil novecientos millones de personas en 1990 a ochocientos treinta y seis millones de personas en el año 2015. El objetivo dos relacionado con la universalización de la enseñanza primaria, entre el 2000 y 2015, este indicador subió del 83% al 91%. El objetivo tres que promueve la igualdad de género, también se vio afectado positivamente porque en la actualidad, hay un mayor número de mujeres en la enseñanza primaria, secundaria y superior. El objetivo cuatro relacionado con la reducción de la mortalidad de los niños menores de cinco años, esta tasa se ha reducido de 90 a 43 muertes por cada 100 niños nacidos vivos. El objetivo cinco en la que se refleja en la salud materna, a mostrado una mejora del 45%, es decir que hoy mueren alrededor de la mitad de las mujeres que morían a causa de la maternidad en 1990.

El objetivo seis que tiene por objeto el combate del sida, el paludismo y otras enfermedades, señala que el promedio las infecciones de VIH, dismi-

nuyeron un 40% entre el 2000 y 2013. El objetivo siete que mide los esfuerzos por garantizar la sostenibilidad del medio ambiente, se materializa, con la eliminación de las sustancias que destruyen a la capa de ozono. El objetivo ocho cuyo fin es fomentar una alianza mundial para el desarrollo, en el que se evidencia un incremento del 66% del apoyo de los países desarrollados para este fin. El presente trabajo de investigación tiene la finalidad de realizar un estudio de los ODS en las empresas textiles de la ciudad de Quito. El desarrollo sostenible se encuentra donde se cruzan los objetivos económicos, ambientales y sociales. Considerando la economía de varios países en los actuales momentos se encuentra atravesando, se debe implementar nuevas políticas de planificación y mejorar la infraestructura organizacional, para ingresar de forma directa en el campo industrial, empresarial y comercial que se presenta en el mercado, sin dejar de tomar en cuenta otros factores que afectan a la empresa, es por ello que en el marco referencial de la presente propuesta será la base para la interpretación de las teorías, y de las referencias bibliográficas de la presente investigación, se recopilará las diferentes consideraciones teóricas que forman parte esencial del proyecto, además de seleccionar y definir los conceptos más importantes respecto al tema “Aplicación de los ODS en el sector textil del Distrito Metropolitano de Quito.

## **METODOLOGÍA**

“La investigación corresponde a una investigación descriptiva, de acuerdo a para seleccionar las características fundamentales del objeto de estudio y su descripción detallada de las partes, categorías o clases de dicho objeto” (Bernal, 2016) El presente estudio de acuerdo al enfoque es mixto por lo que el análisis será cuantitativo y cualitativo, para seleccionar las características fundamentales del objeto de estudio y su descripción detallada de las partes, categorías o clases de dicho objeto.

Según el objetivo se determinó la aplicación de la investigación, misma que contribuirá al análisis del diagnóstico de la aplicación de los ODS en el sector textil en el Distrito Metropolitano de Quito. Según el alcance la investigación fue descriptiva en donde en el tema se detallará la información de los ODS. Las técnicas en la investigación aplicada fueron encuestas. Herramienta importante y útil.

Dicha encuesta fue realizada, mediante preguntas cerradas y de opción múltiple con un cuestionario estructurado a las empresas del sector textil de la ciudad de Quito. La aplicación de la encuesta se la realizó a 10 empresas al azar del sector textil localizadas en el norte de la ciudad, durante los fines de semana durante el presente año. El cuestionario se lo diseñó con un listado preguntas de opción múltiple a las empresas del sector textil. Para la aplicación de las preguntas el primer paso fue seleccionar las poblaciones en estudio de forma aleatoria, visitando a los comerciantes en sus lugares de venta, realizando una breve presentación y una explicación de las preguntas a realizarse, para luego proceder con la aplicación de las mismas. Para la respectiva tabulación y análisis de los datos se realizó a través de las respectivas tablas estadísticas.

Los lugares de las encuestas fueron en diferentes lugares de las oficinas de la empresa de modo aleatorio. Los análisis de los gráficos estadísticos se los efectuó con la herramienta Excel para Windows versión 21, con la aplicación de las respectivas variables de estudio. Con respecto a las opiniones de los dos autores se menciona que, estos pueden influir positivamente tanto a nivel económico, como en lo social y ambiental, en industrias como la textil y de moda. Las empresas también están llamadas a participar porque, como miembros de la sociedad, tienen el deber ético de contribuir a la mejora social. Asimismo, las compañías también se verán beneficiadas de alcanzarse estos objetivos y desaparecer las trabas al crecimiento frecuentes en sociedades injustas y desiguales. (Remacha, 2017)

#### *Procedimiento y análisis de datos*

Para la aplicación de las preguntas el primer paso fue seleccionar las poblaciones en estudio de forma aleatoria, visitando a un representante de cada empresa, realizando una breve presentación y una explicación de las preguntas a realizarse, para luego proceder con la aplicación de las mismas. Para la respectiva tabulación y análisis de los datos se realizó a través de las respectivas tablas estadísticas.

### **RESULTADOS**

De los 17 objetivos de desarrollo sostenible el presente tema se ha enfocado al objetivo número ocho relacionado al trabajo decentes y crecimiento económico cuya meta para el Ecuador es Mantener el crecimiento económico per cápita de conformidad con las circunstancias nacionales y, en particular, un crecimiento del producto

interno bruto de al menos el 7% anual en los países menos adelantados. (Instituto Nacional de Estadísticas y Censo, 2018).

La industria textil y de confección es de suma importancia en la economía nacional, representa 5,9% del sector industrial y aporta cerca de un punto porcentual al Producto Interno Bruto (0,8%).

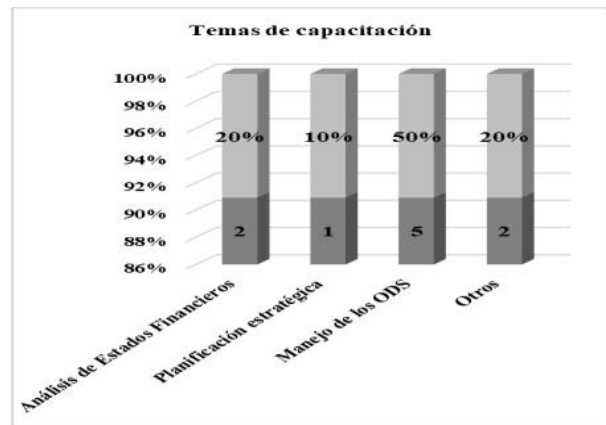
La validez y confiabilidad de las preguntas utilizadas en la presente investigación se ve reflejado en los siguientes resultados:

La investigación realizada inicialmente indica los posibles resultados con respecto a la aplicación de las ODS en el sector industrial, Quito-Ecuador. Obteniendo los siguientes resultados:

Se realizó la encuesta a 10 empresas

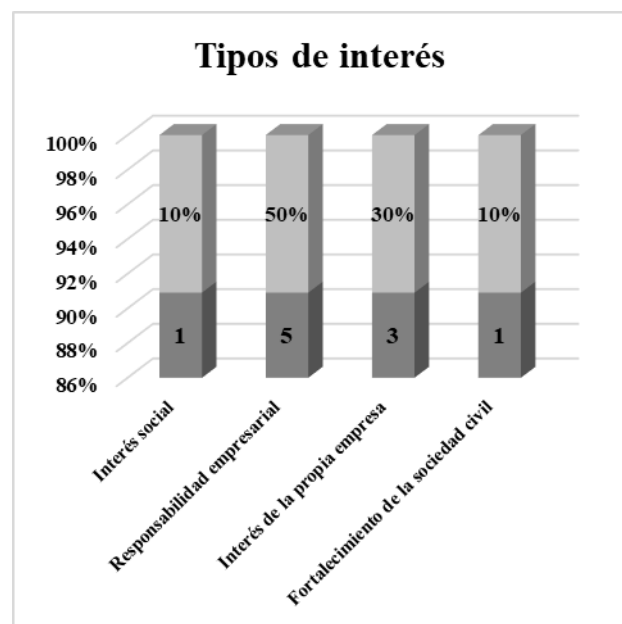
Empresas encuestadas	Actividad
Textiles Padilla	Fabrica telas deportivas en boga y acoplando sus productos a las cambiantes exigencias del Mercado.
Deltex Industrial S. A	Fabrica cobijas desde el hilo pasando por la tela y creando diseños exclusivos para mantas de pelo alto y de pelo corto.
Indutexma textiles	Fabrica y comercializa tejido de punto y plano cumpliendo los requisitos de calidad.
Texpac Cia Ltda.	Producción especializada de telas para indumentaria femenina.
Sajador S. A	Dedica a actividades de operaciones preparatorias de fibras textiles: devanado y lavado de seda.
Textiles Texsa S. A	Productora de hilados acrílicos
Alfa Confecciones	Elaboración de ropa de trabajo para empresas.
Almitex	Elaboración de prendas de vestir.
El comisariato del Jean	Fabricación de toda clase de pantalones jeans.
Intela Cia Lida.	Producción y comercialización de tejidos de punto de poliéster y algodón destinados a la confección de indumentaria en general.

En una de las preguntas de la encuesta Dentro de la administración en general de las empresas textiles, ¿en qué temas piensa usted que la empresa debería capacitar a todos los empleados?



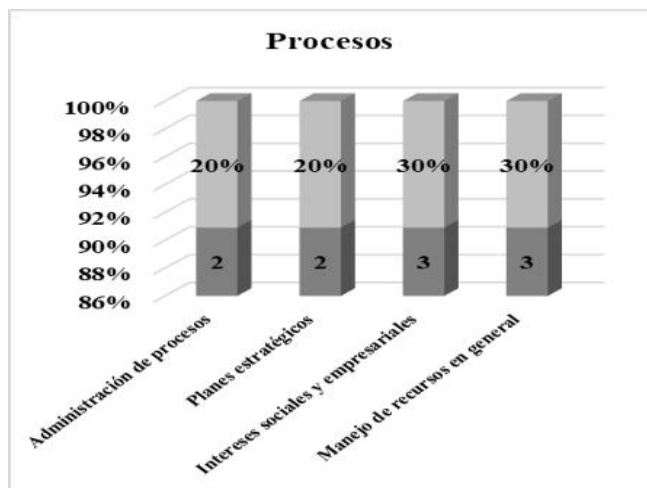
Se evidencia que el 50% de las empresas necesitan la capacitación y manejo de los ODS en cada una de las empresas.

En otra pregunta de la encuesta titulada ¿Qué tipo de interés tiene las empresas al aplicar los objetivos de desarrollo sostenible en la sociedad que contribuyan al objetivo número ocho?



De la misma forma el 50% de las empresas encuestadas mencionaron que el tipo de interés que generaría sería de responsabilidad empresarial.

Con respecto a la pregunta ¿En qué procesos piensa usted que la administración de las empresas textiles debería mejorar



Siempre será importante tomar en cuenta los procesos de cada una de las empresas, más a un si los intereses son sociales y empresariales con un buen manejo de recursos que cada una de estas posea. Por lo que el 30% de las empresas encuestadas mencionan que estos aspectos deben de ser relevantes en la aplicación de los ODS.

## DISCUSIÓN

Dada la importancia que ha tenido en los últimos dos años los ODS en el Ecuador, se ha considerado necesario mencionar la aplicación de los mismos en el presente estudio enfocándose al sector textil de la ciudad de Quito.

En el largo plazo, Ecuador quiere avanzar hacia una economía social y solidaria, basada en la sostenibilidad ambiental, el conocimiento e innovación, lograr el pleno empleo, alcanzar mayor productividad, con criterios de equidad y redistribución de la riqueza. (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, 2018)

De acuerdo a la revista “Los logros y desafíos en la implementación de los ODS en el Ecuador. La iniciativa busca contribuir a la mejora integral de las condiciones y medios de vida en el país a través del cumplimiento de los ODS mediante su

incorporación en las políticas públicas nacionales y locales, Para lograr este objetivo, el proyecto ejecutará tres componentes: Espacios de diálogo y participación multisectorial, Observatorios ciudadanos y Desarrollo capacidades sobre ODS. (Andrade & Peña, 2018).

Por otra parte, según (Ormaza, 2020). Describe la responsabilidad social empresarial en Ecuador a partir de la Agenda 2030. El artículo se desarrolló desde el paradigma cualitativo utilizando la revisión documental, teórica y jurídica. Como resultado, en Ecuador existe un interés acentuado de las empresas hacia el cumplimiento de la responsabilidad social, encaminando acciones cónsonas con el desarrollo sostenible y los objetivos de desarrollo declarados a nivel mundial.

De acuerdo a lo señalado por los autores, la información mencionada se relaciona con las preguntas de la encuesta realizada a las empresas en donde el tema de capacitación en temas de ODS, es importante para las empresas textiles de la ciudad de Quito, ya que con esto generaría el mejoramiento de los procesos de interés social y empresarial, para de esta manera tener un aporte significativo en el tema que el Ecuador hasta el momento no ha podido demostrar hacia otros países es cambio de la matriz productiva.

Finalmente hay que dejar en claro que desde sus inicios hasta los actuales momentos algunas empresas textiles de la ciudad de Quito, en lo referente al cumplimiento del objetivo ocho de los ODS, siempre han tenido un gran compromiso por mejorar, a pesar de que han existido factores externos que le han impedido tener grandes resultados. Y que si sigue esta tendencia de no tener una mejoría en dicha actividad se deberá buscar otras estrategias y alternativas que vayan encaminadas a mejorar el

el progreso no solo del sector sino del y del país.

## CONCLUSIÓN

El presente estudio se ha analizado el comportamiento que han tenido las 10 empresas del sector textil localizadas en el norte de la ciudad de Quito, dando como resultado lo siguiente:

Ecuador, al igual que el resto de países en el mundo en el sector industrial, enfrenta retos de intereses importantes para alcanzar el desarrollo sostenible de manera integral. Esto implica que todas las acciones implementadas por las empresas industriales deben ser orientadas a un cambio estructural de la sociedad y su modelo de crecimiento de un trabajo decente basado en el crecimiento económico.

En Ecuador con el avance en indicadores sociales, inversión en infraestructura para el desarrollo y creación de importantes marcos normativos que parten desde la Constitución de la República basada en la economía al servicio de la sociedad, aún existen alrededor de 1,3 millones de personas en condición de pobreza extrema y cerca del 35% de la población presenta condiciones de pobreza multidimensional de acuerdo a los datos proporcionados por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censo Inec 2017.

Por otro lado, desde hace años atrás, el país tiene una deuda pendiente en cuanto al cambio de matriz productiva y a la efectiva utilización de la matriz energética, estos retos pueden ser abordados desde el cumplimiento de los ODS, por lo tanto, el gobierno de turno debe generar ingresos, mediante la innovación y la industrialización inclusiva y sostenible de las empresas, para lograr el empleo digno y mantener el crecimiento económico

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- Andrade, Á., & Peña, C. (2018). *Logros y desafíos en la implementación de los ODS en Ecuador*. Obtenido de <https://odsterritorioecuador.ec/wp-content/uploads/2018/11/INF-anual-ODS-final.pdf>
- Bernal, C. A. (2016). *Metodología de la Investigación* (Tercera ed.). Bogota, Santa Fe de Bogota, Colombia: Pearson Educación. Obtenido de <https://docs.google.com/file/d/0B7qpQvDV3vxvUFpFdUh1eEFCSU0/edit>
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censo. (2018). *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Obtenido de <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>
- Ormaza, J. (2020). Responsabilidad social empresarial en el Ecuador: Abordaje desde la Agenda 2030. *Revista de Ciencias Sociales Universidad de Zulia*, 26(3). Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/280/28063519009/html/>
- Remacha, M. (2017). *Empresa y objetivos de desarrollo sostenible*. Obtenido de <https://media.iese.edu/upload/ST0438.pdf>
- Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo. (2018). *Examen Nacional Voluntario Ecuador 2018*. Obtenido de <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/19627EcuadorVNRReportENVE2018.pdf>