



Revista Venezolana de Gerencia
ISSN: 1315-9984
rvgluz@gmail.com
Universidad del Zulia
Venezuela

Responsabilidad social empresarial y su impacto en la disposición a pagar más entre los consumidores colombianos

López Celis, Diana María; Peñalosa Otero, Mónica Eugenia

Responsabilidad social empresarial y su impacto en la disposición a pagar más entre los consumidores colombianos

Revista Venezolana de Gerencia, vol. 24, núm. 87, 2019

Universidad del Zulia, Venezuela

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=29060499003>

Responsabilidad social empresarial y su impacto en la disposición a pagar más entre los consumidores colombianos

Corporate social responsibility and its impact on the willingness to pay more among Colombian consumers

Diana María López Celis
Universidad Konrad Lorenz, Colombia
diana.lopez@utadeo.edu.co

Redalyc: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=29060499003>

Mónica Eugenia Peñalosa Otero
Universidad Jorge Tadeo Lozano, Colombia
monica.penalosa@utadeo.edu.co

Recepción: 15/01/19
Aprobación: 20/03/19

RESUMEN:

El propósito de este trabajo es determinar la influencia que tienen o podrían llegar a tener los programas de Responsabilidad Social Empresarial, en la disposición de los consumidores a pagar más por las marcas y/o productos que realicen prácticas de responsabilidad social empresarial, evaluando dentro de la responsabilidad social empresarial, las dimensiones de cuidado ambiental, cuidado social/ético y trato con los empleados. El tipo de investigación fue concluyente con alcance cuantitativo, la medición se hizo con base en la batería de frases actitudinales correspondientes a la responsabilidad social empresarial tomados de Socially Responsible Purchase and Disposal (Webb et al., 2008); el análisis se realizó a través de regresiones logísticas, donde se logró determinar un modelo de influencia para las tres dimensiones de responsabilidad social empresarial evaluadas y su impacto en la disposición de los consumidores a pagar más por estas marcas/productos. El estudio arrojó un aporte positivo de las 3 dimensiones de la responsabilidad social empresarial en la disposición de los consumidores colombianos a pagar más; con mayor aporte de la variable ambiental, respecto a las variables social y ética, lo cual contribuye a sustentar el uso de las dimensiones de la responsabilidad social empresarial en los planes de mercadeo, además; sustenta el impacto positivo que puede tener para las empresas, no solamente en las ventas (disposición a pagar más), también en la construcción de marca.

PALABRAS CLAVE: Responsabilidad social empresarial, regresión logística, disposición a pagar más.

ABSTRACT:

The purpose of this paper is to determine the influence that the Corporate Social Responsibility (CSR) programs have or could have on the willingness of consumers to pay more for brands and / or products that carry out corporate social responsibility practices. evaluating within the RSE the dimensions of environmental care, social / ethical care and dealing with employees. The type of research was conclusive with quantitative scope, the measurement was made based on the battery of attitudinal phrases corresponding to the RSE taken from Socially Responsible Purchase and Disposal (SRPD) (Webb et al., 2008); the analysis was carried out through logistic regressions, where it was possible to determine a model of influence for the three dimensions of (CSR) evaluated and their impact on the willingness of consumers to pay more for these brands / products. The study showed a positive contribution of the 3 dimensions of the (CSR) in the willingness of Colombian consumers to pay more; with greater contribution of the environmental variable, with respect to the social and ethical variables, which contributes to sustain the use of the dimensions of the (CSR) in the marketing plans, in addition; it sustains the positive impact it can have for companies, not only on sales (willingness to pay more), but also on brand building.

KEYWORDS: Corporate social responsibility, logistic regression, willingness to pay.

1. INTRODUCCIÓN

El mercadeo dentro de su dinámica cambiante, evolutiva y adaptativa a las diferentes formas de pensar, sentir y actuar del consumidor frente a las marcas, ha venido presentando una nueva tendencia, donde este consumidor y su dinámica con las marcas ha modificado conductas.

Actualmente el mercadeo no es un monólogo sino una conversación totalmente participativa y de doble vía; donde el consumidor va más allá de un simple vínculo con la marca porque es la líder del mercado o porque genera estatus, el vínculo que genera la marca con el consumidor, se encuentra dado por valores agregados que reposan más a nivel funcional, el consumidor ha dejado de pensar individualmente y ha empezado a pensar más de forma colectiva; es decir lo que más conviene para él mismo y el mundo, entendido como el todo.

Hoy, más que en ningún otro momento es importante para el consumidor saber a favor de qué o en contra de qué convive una marca; para los consumidores es importante conocer y entender en qué nivel las marcas están o no comprometidas con el todo, con la comunidad, hasta dónde su razón de ser va más allá de satisfacer una necesidad a través de un producto y lograr un posicionamiento.

Existen estudios previos donde ya se mencionan las principales variables que el consumidor tiene en cuenta al adquirir un producto; tales como el precio, la cercanía con el cliente, el servicio, entre otras; pero a medida que el consumidor deja de pensar en forma individual y empieza a pensar de forma colectiva, surgen otras variables a considerar tal como es el caso de la dimensión de consumo responsable, la cual influye en el proceso de decisión y elección de las marcas.

De acuerdo con Havas Worldwide (2016), se encuentra que el 58% de los consumidores se interesan por el impacto social y ambiental de las marcas. Lo anterior, indica que los nuevos consumidores y las nuevas generaciones, lideran una nueva tendencia en los modelos de negocio, por lo tanto, existe una nueva generación de consumidores mucho más exigentes, participativos y con una conciencia colectiva, respecto a las actividades medioambientales y de responsabilidad social de las compañías, (Mohr & Webb, 2005; Lecompte & Roberts, 2006; Cai & Aguilar, 2013; Cone Study, 2013).

El consumidor ahora más que nunca valora el respeto, la transparencia y la conciencia de las marcas, los consumidores buscan marcas en las cuales puedan creer y les generen confianza, les interesa conocer cómo y con qué insumos son fabricadas, cómo estos productos pueden afectar o beneficiar la salud, cuáles son sus prácticas laborales, cuál es su compromiso con el medio ambiente y cómo las ganancias de las empresas apoyan al consumidor o le retribuyen su aceptación o participación en las marcas; es decir, poder conocer con claridad el manejo que le dan a sus ganancias.

De otro lado y de acuerdo con el Foro Económico Mundial, realizó la encuesta Global Shapers Survey en el 2017 en 180 países, con el fin de conocer las percepciones de los jóvenes acerca del mundo, se pudo ratificar que los llamados millennials o jóvenes que tienen actualmente entre 18 y 35 años, están preocupados, especialmente, por los efectos que ha tenido el cambio climático en el medio ambiente. Es así, como de los 31.000 encuestados un 48,8% respondió que el cambio climático y la destrucción de la naturaleza era uno de los asuntos más graves a nivel global. A este problema le siguen los grandes conflictos sociales con un 38,9%, y en tercer lugar se ubica la desigualdad y la discriminación con un 30,8%. En total fueron 31.000 jóvenes los encuestados según el World Economic Forum (2017).

Lo anterior supone una generación con mayor conciencia ambiental, lo que significa que están cambiando sus hábitos de compra y están siendo analíticos frente a sus acciones con el medio ambiente. Es por esto, que han comenzado a ahorrar agua y energía, reciclar y buscar medios de transporte ecoeficientes como planes preventivos para mitigar los impactos negativos.

Lo cierto es, que el conocimiento que tienen los consumidores sobre el significado de la responsabilidad social y el impacto que esta pueda generar en las decisiones de compra, es un tema relativamente nuevo que comienza a cobrar importancia en el contexto actual y, por consiguiente, las empresas se enfrentan a un mayor reto frente a la problemática de la responsabilidad social y ambiental en sus actividades; dado que son conceptos que muchas empresas vienen apenas entendiendo y adoptando (Webb et al, 2008).

De acuerdo a lo anterior, con este trabajo se busca dar respuesta a la siguiente pregunta: ¿Influyen los programas de responsabilidad social empresarial en la disposición de los consumidores a pagar más por marcas/ productos que realicen prácticas de responsabilidad social empresarial? Para tal fin, se estableció como objetivo determinar la influencia de los programas de responsabilidad social empresarial en Colombia,

en la disposición de los consumidores a pagar más por estas marcas y/o productos que realicen prácticas de responsabilidad social empresarial.

El enfoque de la presente investigación es causal con un alcance cuantitativo, basado en la aplicación de encuestas a nivel nacional para la recogida de la información, el trabajo de campo fue realizado por la empresa B&Optimos durante el segundo semestre de 2015, con un muestreo no probabilístico en centros de gran afluencia.

Las variables de RSE objeto de estudio en la presente investigación, se midieron a través de escalas (SRPD), de la cual a juicio de expertos se seleccionaron las frases actitudinales de mayor relación con el tema, adaptándolas al contexto y cultura colombiana, mediante los correspondientes pretest cualitativos y cuantitativos; se tomaron dos frases actitudinales de la escala para medir la dimensión ambiental, tres para la dimensión ética_ prácticas laborales y una para la dimensión ambiental, frases actitudinales que fueron tratadas cada una como variables independientes, para un total de 6 variables. Dichas variables fueron incluidas en un cuestionario que se aplicó a una muestra de 400 participantes de las principales ciudades del país (Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla), mayores de 18 años del nivel socioeconómico del 3 al 6, implementando un diseño muestral estratificado por género y nivel socioeconómico.

El estudio se realizó con una confiabilidad del 95% y 5% de margen de error, teniendo en cuenta el Universo total de la población colombiana según el DANE fue de 48.010.049 personas, distribuidas proporcionalmente para cada ciudad; 100 en Cali, 100 en Bogotá, 100 en Barranquilla y 100 en Medellín. Esta muestra garantizó la representatividad de la muestra en los términos aceptados y validados de acuerdo con la literatura (Román & Cuestas, 2008; Román, 2010). Para la medición de los constructos, se empleó una escala multi-ítem tipo Likert siguiendo un formato de 5 puntos Likert determinados.

2. CONTEXTUALIZACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIA

La responsabilidad social es una variable que tiene gran relevancia para el consumidor Miles y Munilla (2004), indican que esta variable en su dinámica puede formar parte importante del plan de mercadeo, los autores referencian, por ejemplo, que los consumidores estarían dispuestos a pagar un sobreprecio por los productos de empresas que tienen un trato socialmente responsable hacia sus trabajadores.

Es importante considerar que en el análisis de la responsabilidad social empresarial RSE, los atributos sociales ejercen un papel importante en el proceso de decisión y elección de compra del consumidor, siendo la variable que puede llevar a decidir entre una u otra marca, en algunos casos cobrando más relevancia frente a otros atributos intangibles como pueden ser el país de origen o la marca (Auger et al, 2010:157).

Para el caso colombiano, al realizar la revisión teórica, solamente se encontraron 4 investigaciones respecto a la dinámica que tiene la RSE en la decisión de compra; uno realizado en la ciudad de Bogotá “Impacto de la responsabilidad social empresarial en el comportamiento de compra y disposición a pagar de consumidores bogotanos” (Percie y Reficco 2015), “Disposición a pagar por atributos de responsabilidad social empresarial Un estudio aplicado a jóvenes de Medellín” (Solari, E. & Pacheco Ortiz, D 2015) y “Diseño y Responsabilidad Social Empresarial en la planeación estratégica de la marca”, realizado como artículo de reflexión por autores Colombianos (Alzate y Orozco 2015); estos 3 estudios son coincidentes en sus resultados, concluyen que los consumidores consideran el atributo de responsabilidad social en su decisión de compra y que el manejo de la RSE dentro de la planeación estratégica ayuda en la construcción de marca, cabe anotar que en la revisión teórica realizada no se encontraron estudios a nivel nacional en Colombia, como se plasma en el documento se encontró para ciudades específicas, cobrando relevancia el hecho de que esta investigación se haya realizado teniendo en cuenta una cobertura nacional, contemplando las principales ciudades de acuerdo a su distribución poblacional (Bogotá, Cali, Medellín y Barraquilla).

En Colombia los programas de responsabilidad social empresarial se implementan por convicción de sus directivas o normas legales, pero se hace necesario conocer no solamente por ciudades geográficas o

grupos específicos sino a nivel país, la predisposición de los consumidores a pagar más por productos que implementen prácticas de RSE, y que esta variable se convierta en una estrategia atractiva para las empresas colombianas como aporte de construcción a sus marcas, más allá de ser considerada simplemente una norma más; también puede aumentar el número de empresas comprometidas con los programas de RSE y las que ya implementen estos programas, puedan obtener un mayor beneficio, a través de la integración de este atributo en la planeación estratégica de mercadeo, puesto que actualmente en las nuevas generaciones de consumidores, los temas sociales, ambientales y éticos tienen gran relevancia (Cone Study, 2013; Tully & Winer, 2014), al mismo tiempo trabajar en la construcción de una comunicación impactante y atractiva para los consumidores que han integrado a sus repertorio conductual la variable del consumo responsable, para esta generación emergente con características distintivas (Cone Study, 2013), siendo importante para la competitividad de las empresas colombianas.

El consumo socialmente responsable (CSR) y la responsabilidad social empresarial RSE constituyen dos caras de una misma moneda denominada consumo sostenible (Lorek & Spangenberg, 2014). Para Wymer y Rundle-thiele (2017), la RSE es una noción mediante la cual las organizaciones reflejan los intereses de la sociedad al asumir la responsabilidad del impacto de sus actividades en una amplia variedad de stakeholders, entre quienes incluyen a los clientes, proveedores, empleados, accionistas, comunidades y el medioambiente. El CSR rechaza los productos riesgosos para la salud, los productos con empaques no ecológicos o que desperdician energía, los productos que utilizan materiales peligrosos o provienen de hábitats o especies en peligro. Así mismo, el CSR evalúa a las empresas en su comportamiento responsable y en el comercio justo.

Actualmente el consumidor, es considerado como más funcional, dado que no solamente tiene en cuenta la satisfacción básica a través de la compra de un producto, sino que considera aspectos medioambientales, éticos e involucra otras variables específicas como la responsabilidad social de las empresas y el contexto socioeconómico y cultural, donde la información trasciende más allá de los propios bienes y servicios (Mohr et al., 2001; Ozcaglar-Toulouse, 2005; Webb et al., 2008), citados por (Dueñas & Perdomo 2014). Ahora más que nunca es importante revisar al consumidor desde otra óptica, considerando no solamente las variables sociales, medioambientales y de responsabilidad social de las empresas, ahora es fundamental comprender el contexto económico y social del consumidor (Dueñas et al., 2014). La información que el consumidor procesa, con la cual busca una interacción de doble vía con las marcas, donde el adquirir productos y servicios socialmente responsables, direcciona en gran medida su consumo, el consumo responsable empieza a ser tenido en cuenta como un fenómeno colectivo y dependiente de los grupos sociales con los que el consumidor interactúa (Dueñas et al, 2014). Por consiguiente, Hailes (2007) y Akehurst et al, (2012) definen al CSR en el contexto del nuevo siglo como aquel que ve en sus actos de consumo la opción y oportunidad de proteger y preservar el medio ambiente y la calidad de vida en conjunto, ya no desde el punto de vista individual sino colectivo, es así como el estudio llevado a cabo por (Cone Study, 2013) sobre Consumo Socialmente Responsable (CSR) reporta que “casi el 90% de los americanos, indican que actualmente es más importante que nunca para las empresas ser socialmente responsables”.

2.1 Dimensiones y medición de la Responsabilidad Social Empresarial RSE

La Responsabilidad Social

Empresarial reconoce diferentes ámbitos que responden a los compromisos que, por ley, debe cumplir una empresa para que sea reconocida como tal, así como a sus acciones voluntarias en el mejoramiento de las condiciones sociales, vistas desde diferentes contextos: el ambiental, el económico y el social. Para Carroll (1979), Alvarado & Schlesinger (2008) y Cancino & Morales (2008) existen cuatro dimensiones de la Responsabilidad Social Empresarial económica, legal, ética y discrecional o filantrópica, las cuales reúnen las diferentes obligaciones que deben cumplir las empresas que puedan considerarse socialmente responsables.

La dimensión económica se refiere a la labor específica de la empresa, que la hace rentable; la dimensión legal aborda las obligaciones jurídicas; la dimensión ética establece las normas que se deben cumplir con relación a las expectativas sociales y, la dimensión discrecional o filantrópica, se relaciona con las acciones

voluntarias que se hacen para participar en la construcción de un entorno social más amable. Sin embargo, la dimensión discrecional o filantrópica de alguna forma genera mayor valor y conexión con los consumidores, pues además de ser voluntaria puede crear mayor visibilidad en la comunicación de las acciones. Para Alvarado & Schlesinger (2008), esta dimensión influye directamente en la imagen y la reputación de la empresa, mientras que las dimensiones ético-legal son de segundo orden y la económica no es tan relevante desde el punto de vista del consumidor.

La última década ha sido altamente productiva en la medición del Consumo Socialmente Responsable (CSR). De acuerdo con Mohr et al. (2005), se identifica un importante vacío en la medición, el cual estaba ya anticipado por Kinnear & Taylor (1973), representado en la ausencia de una dimensión que diera cuenta del efecto de la RSE sobre el (CSR). De la misma manera, se reconoce la importancia de la segmentación del mercado según el tipo de consumidores responsables, llegando al desarrollo de una nueva escala, la Socially Responsible Purchase and Disposal (SRPD) (Webb et al, 2008). La escala SRPD se conforma de 4 dimensiones: “una dimensión del efecto de la RSE sobre el consumo denominada “desempeño en responsabilidad social corporativa”; una dimensión sobre el reciclaje y manejo de desperdicios; una dimensión relacionada con la reducción del uso de determinados productos o servicios que tienen impacto sobre el medio ambiente, y una dimensión de ítems liberales que reincorpora la visión de la personalidad responsable en las decisiones de compra.

2.2 La asociación entre la responsabilidad social empresarial y la disposición de los consumidores a pagar más.

El impacto de la RSE en las marcas, no solamente ha sido objeto de estudio para la cultura occidental, también es tema de investigación para la cultura oriental, En el ámbito del mercadeo, Tian, Wang & Yang (2011), encontraron que “los consumidores con un mayor nivel de conocimiento y confianza de la RSE de las empresas, eran más propensos a pasar de una evaluación positiva de ellas a una intención de compra positiva”; por otra parte, diferentes estudios han encontrado que al parecer es mucho más frecuente encontrar que las mujeres apoyen las causas de RSE, tal como lo han documentado (Maldonado & de la Garza 2010) a la hora de analizar sus percepciones y actitudes de compra en el marco de campañas de marketing con causa.

Estos hallazgos soportan el impacto positivo del uso de los programas de RSE, citados por (Marquina Feldman & Reficco, 2015:375), así como la investigación llevada a cabo por Cai & Aguilar (2013), en donde se identificó una predisposición positiva a pagar precios extra por productos social y ambientalmente certificados, específicamente, estarían dispuestos a pagar un 12,2% más de su valor real por este tipo de productos. A nivel global los estudios señalan que los consumidores trasladan su percepción sobre la responsabilidad de las empresas a sus decisiones de compra. Marquina Feldman & Reficco, (2015), demuestran que el 65% de los encuestados sienten responsabilidad para adquirir productos positivos para el medio ambiente y la sociedad.

En el 2015 y de acuerdo con la última medición llevada a cabo entre las principales empresas colombianas, se refleja que cuando se pregunta sobre el valor que aporta la RSE a la empresa, respecto a la reputación/valor de marca, el 22,3%, considera que aporta a la construcción de marca, según la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia. Igualmente, de acuerdo con la revisión realizada por el sector privado colombiano, se puede apreciar cómo Colombia ha adoptado los programas de RSE más como una variable de cumplimiento legal cercana a la gestión de riesgos y/o reputacional, en lugar de considerar esta variable como un atributo de diferenciación frente al consumidor.

Para Castelló (2010), la RSE debe ser parte integral de las estrategias de branding corporativo, pues la buena relación con el sector social puede repercutir finalmente en el aspecto económico. Según Villafañe (2009), “la RSE se ha convertido en parte importante de la comunicación y construcción de marca, puesto que, en la medida en que se gestionen adecuadamente los diferentes aspectos que hacen parte de la relación empresa-comunidad o marca-comunidad, es posible generar una imagen positiva en la mente de los consumidores”, citados por (Alzate, J. E., & Orozco-Toro, J. A. (2015:141).

Este estudio no persigue desvirtuar o poner en entredicho las variables que típicamente la literatura y las diferentes investigaciones de marketing, han demostrado que influyen en la conducta de compra del consumidor, se busca dar un aporte respecto a las nuevas variables que debido al cambio generacional y cultural impactan al consumidor, y su incidencia en el proceso de decisión y elección de las marcas.

Finalmente, para Licandro, Alvarado, Sansores & Navarrete (2019), la interpretación que tienen los tomadores de decisiones en las empresas sobre el concepto de RSE, es un factor crítico para su incorporación a la praxis empresarial; de esa interpretación depende el grado de transversalidad con el que se lo aplica y la forma como se lo gestiona.

Por lo tanto, se encuentra apoyo teórico para sustentar que el consumo socialmente responsable (CSR) puede resultar rentable para las empresas, porque es una variable que el consumidor tiene en cuenta en el momento de realizar la compra; además, la literatura también reporta, que los consumidores están dispuestos a pagar más por productos que sean socialmente responsables.

3. INCIDENCIA DE LA DIMENSIÓN; SOCIAL, ÉTICA Y AMBIENTAL EN LA DISPOSICIÓN DE LOS CONSUMIDORES COLOMBIANOS A PAGAR MÁS.

Teniendo en cuenta la Socially Responsible Purchase and Disposal (SRPD) (Webb et al, 2008), se tomó como referencia las dimensiones de la RSE; en línea con Carroll (1979, 1999); Alvarado & Schlesinger (2008) y Cancino & Morales (2008), quienes contemplan la existencia de cuatro dimensiones de la RSE: la económica, la legal, la ética y la discrecional o filantrópica. A su vez, este estudio evaluó 3 dimensiones en concordancia con la RSE.

El compromiso social, el ambiental y las prácticas laborales; correspondientes también a tres de las siete dimensiones que evalúa la ISO 26000 (participación y desarrollo de la comunidad, derechos humanos, prácticas laborales, medio ambiente, prácticas de justa operación, asunto de consumidores y gobernanza). Lo anterior, teniendo en cuenta que, en la revisión teórica, estas variables mostraron ser las de mejor desempeño e impacto en la disposición de los consumidores a pagar más por un producto o marcas, que manejen programas de responsabilidad empresarial.

En este sentido, se plantea como hipótesis de trabajo:

H1: Existe influencia entre los programas de responsabilidad social empresarial y la disposición de los consumidores a pagar más por marcas / productos que realicen prácticas de responsabilidad social empresarial.

Como variables independientes, quedarían:

- Dimensión de compromiso ambiental
- Dimensión de compromiso social
- Dimensión de compromiso con los empleados _ ético

Siendo la variable dependiente:

- Disposición a pagar más por productos por marcas que manejan programas de RSE.

Con respecto a la contrastación de Hipótesis H1, se procede a realizar un Ajuste del Modelo de Regresión Logística:

VD: Disposición a pagar más por productos responsables VS (dimensión ambiental (VI1, VI2); (dimensión ética_ trato con los empleados (VI3, VI4, VI5); dimensión social (VI6)

Una vez ajustado el modelo (tabla 1), se evidencia que se encuadra dentro de los denominados Modelos Lineales Generalizados (Hosmer & Lemeshow, 2000), donde la variable dependiente (VD) se transformó en una variable dicotómica, donde los puntajes 4 y 5 señalan los éxitos (1), mientras que cualquiera de los demás posibles valores señalan fracaso (0). El resultado del ajuste se presenta a continuación.

TABLA 1
Modelo de Regresión Logística

Fuente	B	Chi-cuadrado de Wald	Pr > Chi²
Intercepción	-7,8036	76,5197	< 0,0001
VD1	0,5196	10,2308	0,0014
VD2	0,6863	16,1197	< 0,0001
VD3	0,1669	0,9745	0,3236
VD4	0,0287	0,0308	0,8608
VD5	0,1246	0,9435	0,03314
VD6	0,6447	18,4259	< 0,0001

Fuente: Elaboración propia

De la tabla anterior se puede deducir, según la Probabilidad asociada a las Pruebas del Chi2 (tabla 2), que las variables que más aportan en la explicación de (VD), son VD1 y VD2, correspondientes a compromiso ambiental y VD6 evaluando compromiso social, y en menor grado VD3, VD4 y VD5 concernientes a prácticas éticas laborales. La constante del modelo tiene también un papel significativo en el ajuste de este modelo

Tabla 2 Prueba de la hipótesis nula H0: Y=0,5300 (VD_VI's)

Estadística	GDL	Chi-cuadrado	Pr > Chi²
-2 Log (Verosimilitud)	6	141,4458	< 0,0001
Score	6	117,5440	< 0,0001
Wald	6	84,9453	< 0,0001

Elaboración propia

El valor más importante es el estadístico Chi² asociado al Log Ratio (L.R.), esto es el equivalente de la prueba F de Fisher del modelo lineal; en este caso se desea evaluar si las variables independientes VD1, VD2, VD3, VD4, VD5 y VD6 proporcionan una cantidad de información significativa para explicar la variable binaria VD. En este caso, como la probabilidad es inferior a 0.0001, se puede deducir que las variables proporcionan una cantidad significativa de información. La última etapa reside en la aplicación del modelo ajustado. En este caso el modelo se escribe:

$$Y = \frac{\text{Exp}(L(x))}{1 + \text{Exp}(L(x))}$$

(Ecuación 1)

Dónde $L(x) = -7,8036 + 0,5196 \cdot VI1 + 0,6863 \cdot VI2 + 0,1669 \cdot VI3 + 0,0287 \cdot VI4 + 0,1246 \cdot VI5 + 0,6447 \cdot VI6$.

Desde el modelo teórico planteado, para discriminar nuevos casos, la cual la Curva Característica de Poder (ROC) fue del 82.58%. Diagrama 1 señala la eficiencia teórica del modelo

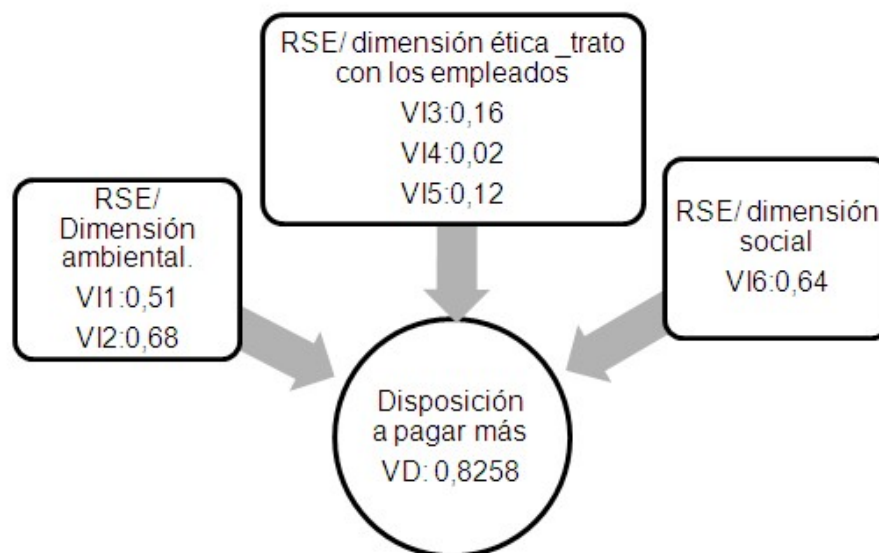


Diagrama 1 Eficiencia teórica del modelo
Elaboración propia

4. CONCLUSIONES

De la revisión teórica de este trabajo cabe destacar, la importancia que se le da al manejo de las dimensiones de RSE dado por el cambio generacional y llegar a ser considerado dentro del campo de las recientes tendencias, como un aporte a las nuevas variables que los consumidores han venido involucrando en su proceso de decisión y elección para las compras y su disposición a pagar más. Por lo anterior, es necesario sustentar a través de la investigación, si estas recientes tendencias van más allá de una moda y realmente están entrando a formar parte del repertorio conductual de los consumidores, aportando en una predisposición a pagar más por productos elaborados por empresas que realicen prácticas de RSE y por consiguiente, contribuyendo a la creación de un vínculo con la marca, lo cual hace atractivo e importante involucrar estrategias de RSE en los planes de mercadeo de las empresas, de acuerdo al hallazgo de esta investigación.

Ahora bien, no debe considerarse el incorporar la variable de RSE como un todo en los planes de mercadeo, teniendo en cuenta que ésta contempla diferentes dimensiones y que pueden impactar de diferentes maneras al consumidor en su disposición a pagar más. De acuerdo a lo anterior, en este estudio se evidencia que

en general las dimensiones social, ética y ambiental en su conjunto, aportan a esta conducta, sin embargo, contribuye de manera principal la dimensión ambiental, seguida de la social y en tercer lugar la dimensión ética; lo cual explica que no puede hacerse referencia global a la integración de la RSE en los planes de mercadeo y se hace necesario especificar, cuál o cuáles son las variables a manejar por parte del sector empresarial.

Es importante continuar en la profundización del tema a través de otras técnicas de investigación, como las sesiones de grupo o las entrevistas en profundidad, que conduzcan a una comprensión, acerca de las razones por las cuales la dimensión ambiental y social son las que más aportan a pagar más, mientras que la variable ética no es de mayor consideración; esto debido posiblemente a que los consumidores no la conocen, o no es implementada por las empresas, o no tiene difusión, como si pueden presentarse con las otras dimensiones.

Finalmente, se hace necesario trabajar en una estrategia de comunicación para las dimensiones que generan mayor disposición a pagar más; es decir, la social y la ambiental; puesto que el estudio arroja certeza sobre la influencia que tienen; por lo tanto, hay que investigar acerca de la mejor forma de ser adherida en los planes de mercadeo empresariales.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Akehurst, Gary; Afonso, Carolina & Martins, Helena. (2012), Re-examining green purchase behavior and the green consumer profile: new evidences. *Management Decision*, 50 (5), pp. 972-988. Disponible en: <https://www.emeraldinsight.com/doi/full/10.1108/00251741211227726>
- Alvarado, Herrera; Alejandro, Schlesinger; Díaz, María Waleśka. (2008), Dimensionalidad de la Responsabilidad Social Empresarial percibida y sus efectos sobre la imagen y la reputación: Una aproximación desde el modelo de Carroll. *Estudios Gerenciales*, [en línea] 24 (Julio-Septiembre) : [Fecha de consulta: 20 de junio de 2019] Disponible en: ISSN 0123-5923
- Alzate, Jaime & Orozco, Jaime Alberto. (2015), Diseño y Responsabilidad Social Empresarial en la planeación estratégica de la marca. *Revista Kepes*, 12, pp. 133-155.
- Arredondo, Florina Guadalupe; Maldonado, Verónica del Carmen & De La Garza, Jorge. (2010). Consumers and their buying decision making based on price and information about corporate social responsibility (CSR). Case study: Undergraduate students from a private university in Mexico. *Estudios Gerenciales*, 26 (117), pp. 103–117. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/eg/v26n117/v26n117a06.pdf>
- Auger, Pat & Devinney, Timothy & Louviere, Jordan & Burke, Paul. (2009). The importance of social product attributes in consumer purchasing decisions: A multi-country comparative study. *International Business Review*, 19, pp. 140-159. 10.2139/ssrn.1270474.
- Cai, Zhen and Francisco X. Aguilar (2013), “Meta-analysis of Consumer’s Willingness-to-Pay Premiums for Certified Wood Products,” *Journal of Forest Economics*, 19 (January), pp. 15–31.
- Cancino, Christian & Morales, Mario. (2008), Responsabilidad social empresarial. Serie Documento Docente. Universidad de Chile. Santiago de Chile, Chile. Disponible en: http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/122747/Cancino_Morales_2008.pdf?sequence=1
- Carroll, Archie. (1979), A Three-Dimensional Conceptual Model of Social Performance. *Academy of Management Review*. 4. 497-505. 10.2307/257850.
- Carroll, Archie. (2015), Corporate social responsibility: The centerpiece of competing and complementary frameworks. *Organizational Dynamics*, 44, pp. 87-96
- Cone Study. (2013). Cone Communications Social Impact Study: The next cause evolution. Disponible en: Cone Communications Study: http://www.conecomm.com/stuff/contentmgr/files/0/e3d2eec1e15e858867a5c2b1a22c4cfb/files/2013_cone_comm_social_impact_study.pdf
- Dueñas, Sebastián; Perdomo-Ortiz, Jesús & Villa-Castaño, Lida. (2014), El concepto de consumo socialmente responsable y su medición. Una revisión de la literatura. *Estudios Gerenciales* [en línea] 30 (Julio-Septiembre) Disponible en: ISSN 01235923 Fecha de consulta: 20 de junio de 2019

- Hailes, Julia. (2007), *The New Green Consumer Guide*. UK: Simon y Schuster Ltd.
- Havas Worldwide (2016). *Superbrands 2016: los consumidores y el futuro de los modelos empresariales*. Disponible en: <http://www.compromisoempresarial.com/rsc/2016/05/el-58-de-los-consumidores-se-interesa-por-el-impacto-social-y-ambiental-de-las-marcas/>
- Kinnear, Thomas & Taylor, James. (1973), *The Effect of Ecological Concern on Brand Perceptions*. *Journal of Marketing Research*, 10. 191. 10.2307/3149825.
- Francois-Lecompte, Agnes & Roberts, James A. (2006), *Developing a measure of socially responsible consumption in France*. *Marketing Management Journal*, 16 (2), pp. 50–66.
- Hosmer David & Lemeshow Stanley. (2000), *Applied logistic regression*. Segunda Edición. Wiley Series in Probability and Statistics.
- Licandro, Oscar; Alvarado-Peña, Lisandro; Sansores-Guerrero, Edgar & Navarrete, Juana. (2019), *Responsabilidad Social Empresaria: Hacia la conformación de una tipología de definiciones*. *Revista Venezolana de Gerencia*, 24. pp. 281-299. Recuperado en: <http://produccioncientificaluz.org/index.php/rvg/article/view/23843> Fecha de consulta: 20/06/2019
- Lorek, Sylvia & Spangenberg, Joachim. (2014), *Sustainable consumption within a sustainable economy - Beyond green growth and green economies*. *Journal of Cleaner Production*. 63. pp. 33–44. 10.1016/j.jclepro.2013.08.045.
- Marquina, Feldman & Percy-Reficco, Ezequiel. (2015), *Impacto de la responsabilidad social empresarial en el comportamiento de compra y disposición a pagar de consumidores bogotanos*. *Estudios Gerenciales* [en línea] 31 (octubre-diciembre): Disponible en: ISSN 0123-5923 Fecha de consulta: 20 de junio de 2019
- Miles, Morgan & Munilla, Linda. (2004), "The potential impact of social accountability certification on marketing: A Short Note," *Journal of Business Ethics*, 50 (1): pp. 1-11.. *Journal of Business Ethics*. 50. 1-11. 10.1023/B:BUSI.0000021139.94166.74.
- Mohr, Lois & Webb, Deborah. (2005), *The effects of corporate social responsibility and price on consumer responses*. *Journal of Consumer Affairs*. 39. pp. 121 - 147. 10.1111/j.1745-6606.2005.00006.x.
- Mohr, Lois; Webb, Deborah & E. Harris, Katherine. (2005), *Do Consumers Expect Companies to Be Socially Responsible? The Impact of Corporate Social Responsibility on Buying Behavior*. *Journal of Consumer Affairs*. 35. pp. 45-72. 10.1111/j.17456606.2001.tb00102.x.
- Ozcaglar-Toulouse Nil. (2005), *Apport du concept d'identité à la compréhension du comportement du consommateur responsable: Une application à la consommation des produits issus du commerce équitable*. Université du Droit et de la Santé - Lille II Disponible en: <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00300664>
- Solari, Estefanía. & Pacheco Ortiz, Diana. (2015), *Disposición a pagar por atributos de responsabilidad social empresarial. Un estudio aplicado a jóvenes de Medellín*. *Revista Virtual Universidad Católica del Norte*, 46, pp. 187- 199. Disponible en: <http://revistavirtual.ucn.edu.co/index.php/RevistaUCN/article/view/708/1235>. ISSN 0124-5821 Fecha de consulta: 20/06/2019
- Tian, Zhilong; Wang, Rui & Yang, Wen. (2011), *Consumer responses to Corporate Social Responsibility. (CSR) in China*. *Journal of Business Ethics*, 101, pp. 197–212. Disponible en: <https://uu.diva-portal.org/smash/get/diva2:1134668/FULLTEXT01.pdf>
- Tully, M, Stephanie & Winer, Russell. (2014), *The Role of the Beneficiary in Willingness to Pay for Socially Responsible Products: A Meta-analysis*. *Journal of Retailing*, 90 (2), pp. 255-274.
- Villafañe, Julio. (2009), *Reputación corporativa y RSC. Bases empíricas para un análisis*. *Revista Telos*, 79, pp. 75-82.
- Webb, Deborah & Mohr, Lois & E. Harris, Katherine. (2008). *A re-examination of socially responsible consumption and its measurement*. *Journal of Business Research*. 61. pp. 91-98. 10.1016/j.jbusres.2007.05.007.
- Wymer, Walter & Rundle-thiele, Sahyn (2017), *Inclusion of ethics, social responsibility, and sustainability in business school curricula: a benchmark study*. *International Review of Public and Nonprofit Marketing*, 14, pp. 19–34. Recuperado en: <https://doi.org/10.1007/s12208-016-0153-z> Fecha de consulta: 22-04-2018
- World Economic Forum. (2017), *The Global Shapers Survey. #shaperssurvey*. Recuperado en: http://www.shaperssurvey2017.org/static/data/WEF_GSC_Annual_Survey_2017.pdf Fecha de consulta: 20/06/2019