



Bienestar Sustentable y su Medición. Ensayo para América Latina.

Sustainable Wellbeing and its Measurement. Essay for Latin
America.

Jhoner Perdomo*
Mauricio Phélan C**
Sary Levy-Carciente***

〈Abstract〉

Starting from the capabilities approach, this work develops the concept of Sustainable Wellbeing, which highlights the importance of incorporating temporal sustainability in the analysis of wellbeing, with intergenerational justice. For its measurement, 12 dimensions are identified and defined, based on the philosophical approach of Central Capabilities of Martha Nussbaum. The measurement is applied to 18 Latin American countries, with 116 indicators and using a multiple correspondence analysis (MCA). The results show the viability of operationalizing the capabilities approach and its potential to support the formulation of associated policies.

* Investigador Asociado del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de la Universidad Central de Venezuela. E-mail: jhonerperdomo@gmail.com

** Profesor Titular e Investigador Asociado del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de la Universidad Central de Venezuela. E-mail: mauphelan@gmail.com

*** Profesora Titular e Investigadora Asociada del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de la Universidad Central de Venezuela. E-mail: saryle@yahoo.com

Key Words: Capabilities Approach, Sustainable Wellbeing, Human Development, Sustainability, Wellbeing

I . Introducción

En este trabajo se presenta el Bienestar Sustentable como una propuesta que intenta dar respuesta a algunas interrogantes actuales frente a los retos que se presentan y que comprometen a las generaciones futuras. El Bienestar Sustentable surge como un enfoque complementario a los modelos y mediciones integrando dos nociones claves como son Bienestar y Sustentabilidad. Esto basado en que un modelo de desarrollo no puede ser considerado como generador de bienestar si el mismo no es sustentable en el tiempo. El objetivo de este trabajo consiste en presentar y operacionalizar el concepto de Bienestar Sustentable, con base en el enfoque de las capacidades centrales de Martha Nussbaum. El trabajo se estructura en cuatro partes. En primer lugar, se presenta la definición del enfoque en el marco de las discusiones que se han producido al respecto. En segundo término, una propuesta para su operativización y por lo tanto su medición, como condición previa para la implementación de políticas basadas en el enfoque. El Bienestar Sustentable adopta las doce dimensiones básicas de M. Nussbaum. La medición se realiza utilizando el análisis de correspondencias múltiples(ACM). En tercer lugar, se presentan una propuesta de índice aplicado a 18 países de Latinoamérica. Los resultados muestran la viabilidad de la operacionalización del concepto y su capacidad para apoyar la formulación de políticas. Finalmente, una discusión sobre

tres aspectos de la propuesta, el concepto, el dimensionamiento y la medición estadística.

II. El Bienestar Sustentable

La necesidad de actualizar y plantear nuevos enfoques de desarrollo es un esfuerzo que lleva décadas (PNUMA 1978; Comisión Brundtland 1987; Comisión Europea 2009; Comisión Stiglitz-Sen-Fitoussi 2009; ONU 2012; ONU 2015a; ONU 2015b; IPCC 2018; Unión Europea 2020). La era del Antropoceno ha generado impactos sustanciales en el medio ambiente, destacando el tema del cambio climático, que a su vez influye en el bienestar, incluso poniendo en peligro nuestra supervivencia como especie, lo que demanda buscar nuevos enfoques de bienestar y de desarrollo humano. Una alternativa es combinar el bienestar presente con el bienestar futuro incorporando la sustentabilidad, vista ésta como concepto multidimensional dentro del cual prevalecen las capacidades (Nussbaum 2011; Sen 2013). Al incorporar la perspectiva futura en las concepciones de bienestar se impone la responsabilidad intergeneracional.

De esta manera, la perspectiva de Bienestar Sustentable surge como un enfoque complementario a los modelos y mediciones que se han realizado, para lo cual es importante considerar un breve recorrido histórico de las mediciones del desarrollo. Existen tres momentos; el primero es la etapa que enfatiza en el crecimiento económico, con el PIB como marcador de desarrollo; el segundo inicia con la llegada del informe de la Comisión

Brundtland y del Índice de Desarrollo Humano (IDH) en los años 90, que consolidaron la ampliación del dimensionamiento, para abrir paso a la sustentabilidad y al desarrollo humano (Levy-Carciente et al. 2020). El tercer momento está marcado por la conferencia “Más allá del PIB” del año 2007 con apoyo de la Comisión Europea, el posterior informe “El PIB y más allá” del 2009, y las recomendaciones emitidas por la comisión Stiglitz-Sen-Fitoussi en ese mismo año que estimularon la creación de una serie de mediciones (Levy-Carciente et al. 2020). Entre ellas, la medición de la Calidad de Vida de la Eurostat, el *Better Life Index* de la OCDE, seguido de mediciones como el *Social Progress Index*, el Sustainable Economics Development Assessment (SEDA), y el Legatum Prosperity Index, donde adquiere especial relevancia la libertad como componente del desarrollo y el potenciamiento de las capacidades. Asimismo, otros índices desarrollados por diversas instituciones como el *Sustainable Society Index*, *Social Institutions and Gender Index* (SIGI), *Sustainable Development Goals Index* (SDG Index).¹⁾

Es en el tercer momento de indicadores asociados al desarrollo que se centra el comprender sobre el método y la forma de medición seleccionada sobre el Bienestar Sustentable. Su aporte principal a los esfuerzos señalados está en integrar, dos nociones hasta ahora separadas: Bienestar y Sustentabilidad. Se parte de la idea que un modelo de desarrollo para que sea considerado como generador de bienestar debe ser sustentable en el tiempo. Adoptar la perspectiva conjunta de las dos nociones, bienestar y

1) Un informe del organismo internacional SELA del 2020 (Levy-Carciente et al. 2020) ha recopilado un total de 104 indicadores y ha expuesto en detalle, inicialmente, un total de 40.

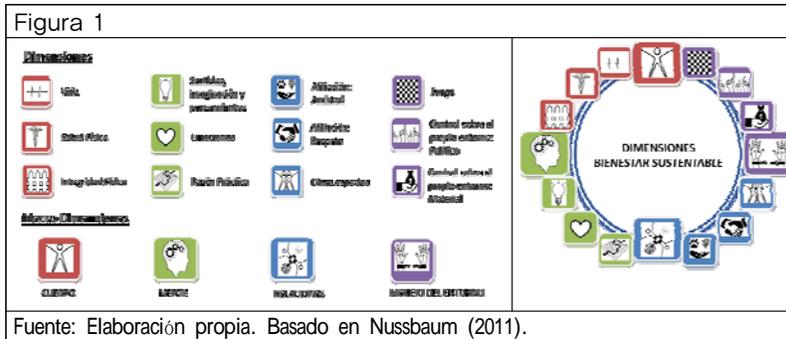
sustentabilidad, permite además promover resultados integrales y responsables consigo mismo y con los otros, incorporando elementos morales, como son los derechos y la justicia intergeneracional.

El Bienestar Sustentable se inspira en el enfoque de capacidades centrales de Martha Nussbaum(2011). De esta manera plantea que en la medida que existan mayores capacidades, oportunidades y libertades, habrá mayores posibilidades de que dichas condiciones logren sustentabilidad. Asimismo, habrá más garantías para que las personas puedan ser y hacer lo que valoran, incrementando su libertad y su bienestar. Entonces el Bienestar Sustentable considera los riesgos futuros a partir de la sustentabilidad en el tiempo de las condiciones presentes, que a su vez se basan en el cúmulo de capacidades existentes.

Pero para que este enfoque sea operativo, se hace necesario su medición; paso necesario para la instrumentación de políticas. En las próximas líneas se expondrá el proceso de operativización y medición.

III. Método

Partiendo del Enfoque de Capacidades Centrales de Martha Nussbaum (2011), se consideraron 12 dimensiones, agrupadas en 4 macro-dimensiones, como componentes del Bienestar Sustentable(vease Figura 1). Posteriormente, se identificaron los indicadores asociados a cada una de las dimensiones (ISO 2009). Finalmente se integran estos resultados en las macro-dimensiones hasta llegar al agregado final de Bienestar Sustentable.



Las macro-dimensiones, conforman agrupaciones de dimensiones de las capacidades centrales de M. Nussbaum y estas son: (1) *Cuerpo*, como elemento que nos conecta físicamente con el mundo, el cual, se debe mantener con salud e integridad hasta su muerte natural de ser posible; (2) *Mente*, para ser capaces de pensar, sentir las emociones y concretar el razonamiento de la buena vida y las virtudes en la que debemos ser y hacer; (3) *Relaciones*; y (4) *Manejo del Entorno* que permiten conectarnos con la sociedad y con la naturaleza, para poner en práctica las virtudes y nuestras libertades.

Cada dimensión fue definida a partir de lo descrito por M. Nussbaum, agregando y adaptando las respectivas descripciones con el Bienestar Sustentable. Las 12 dimensiones se describen a continuación.

1. Macrodimensiones y dimensiones

1) Macro-dimensión *Cuerpo*

1.1. *Vida*. Ser capaz de vivir plenamente y de forma responsable hasta el

término de una vida humana de duración normal, o antes que la propia vida se vea tan reducida que no merezca la pena vivirla. No morir de forma prematura o en condiciones precarias.

1.2. *Salud Física*. Ser capaz de mantener buena salud, incluida la salud sexual y reproductiva; tener una alimentación adecuada; disponer de un lugar apropiado para vivir.

1.3. *Integridad Física*. Ser capaz de desplazarse libremente de un lugar a otro; estar protegido de ataques violentos, incluidas las agresiones sexuales y la violencia doméstica; disponer de oportunidades para la satisfacción sexual y/o reproductiva, así como su libre elección.

2) Macro-dimensión *Mente*

2.1. *Sentidos, imaginación y pensamientos*: Ser capaz de utilizar los sentidos, la imaginación, el pensamiento y el razonamiento, y hacerlo de modo «verdaderamente humano», un modo formado y cultivado por una educación adecuada que incluya(aunque no limitada) el lenguaje y el intercambio con otras comunidades. Poder usar la imaginación y el pensamiento para la experimentación y la producción de obras y actos de su propia elección, ya sean religiosos, literarios, musicales u otros; así como garantizar sus derechos a la propia creación. Poder usar la propia mente en condiciones protegidas por las garantías de la libertad de expresión política y artística, y por la libertad de práctica espiritual. Poder disfrutar de experiencias placenteras y evitar el dolor no beneficioso.

2.2. *Emociones*: Ser capaz de sentir apego por nosotros mismos y otros seres; poder amar a quienes nos aman y se preocupan por nosotros, sentir

duelo por su ausencia; y en general, poder amar, sentirse amado, apenarse, sentir añoranza, gratitud e indignidad justificada. Que no se malogre nuestro desarrollo emocional por culpa del miedo y la ansiedad. Con la siguiente condición: Defender esta capacidad significa defender, a su vez, ciertas formas de asociación humana que puedan demostrarse cruciales en el desarrollo de aquella.

2.3. *Razón Práctica*: Ser capaz de formarse una concepción del bien, soñar con un ideal y reflexionar críticamente acerca del sentido de la propia vida (Esta capacidad entraña la protección de la libertad de conciencia y de observancia religiosa).

3) Macro-dimensión *Relaciones*

3.1. *Afiliación-Amistad*: Poder vivir con y para los demás, reconocer y mostrar consideración por otros seres humanos, participar en formas diversas de interacción social; ser capaces de imaginar la situación de otro u otra (Proteger esta capacidad implica proteger instituciones que constituyen y nutren tales formas de afiliación, así como proteger la libertad de reunión y de expresión política).

3.2. *Afiliación-Respeto*: Disponer de las bases sociales necesarias para que no sintamos humillación y sí respeto por nosotros mismos; que se nos trate como seres dignos de igual valía que los demás, conformando una sociedad diversamente combinada. Esto supone introducir disposiciones que combatan la discriminación por razón de raza, nivel socioeconómico, fracasos, historial delictivo, sexo, orientación sexual, etnia, casta, religión, ideología, edad, generación, estado de salud físico o mental, así como

origen nacional.

3.3. *Otras Especies*: Ser capaz de vivir con la consideración y la preocupación por y en relación con los animales, las plantas, y el mundo de la naturaleza.

4) Macro-dimensión *Manejo del Entorno*

4.1. *Juego*: Ser capaz de reír y jugar sensatamente, así como disfrutar de actividades recreativas.

4.2. *Control sobre el propio entorno-Político*: Ser capaz de participar de forma efectiva en las decisiones políticas que gobiernan nuestras vidas; tener derecho a la participación política sin miedo y a la protección de la libertad de expresión y de asociación.

4.3. *Control sobre el propio entorno-Material*: Ser capaz de poseer propiedades lícitamente (tanto muebles como inmuebles) y ostentar derechos de propiedad en igualdad de condiciones con las demás personas; tener derecho a crear y buscar trabajo en un plano de igualdad con los demás; estar protegidos legalmente frente a registros y retenciones que no cuenten con la debida autorización judicial. En el entorno laboral, ser capaces de trabajar como seres humanos ejerciendo la razón práctica y manteniendo relaciones valiosas y positivas de reconocimiento mutuo con otros trabajadores y trabajadoras.

2. Identificación de los indicadores asociados a las dimensiones

Definidas las dimensiones, se buscó información en diversas fuentes de

datos para incorporar al contenido de cada dimensión y avanzar hacia las siguientes etapas de análisis y evaluación. Las fuentes de datos más comunes fueron ONG internacionales, indicadores desarrollados por instituciones privadas, universidades, y algunas fuentes oficiales a nivel internacional. De ellas, vale destacar: a) Latinoamericanas: Latinobarómetro y el proyecto LAPOP; que contienen una fuente de datos importante para la región; b) Internacionales: organismos como el Foro Económico Mundial, Banco Mundial, diversas instancias de las Naciones Unidas; c) ONG: Cato Inst., Heritage Found., Fraser Inst.; d) Empresas privadas: GALLUP y Google; e) Algunos índices internacionales: como el *Fragile State Index* y el *Social Progress Index*. La elección de los indicadores se basó en mediciones que reflejen las condiciones con las que cuentan las personas para ser y hacer lo que valoran.

Un segundo aspecto que se consideró es el tratamiento de las mediciones en términos positivos y activos. Por ejemplo, no se consideran variables como “mortalidad” sino desde la perspectiva de “supervivencia”. Un ejemplo de variable no asociada al enfoque.

sería: muertes causadas por *VIH*. En cambio, variables más asociadas al enfoque serían, por ejemplo: búsqueda de información preventiva sobre el *VIH*, o porcentaje de personas infectadas con *VIH* que buscan y reciben medicamentos ART del total de enfermos. Es decir, variables vinculadas con el “ser capaz” de mantener la vida en los términos de una duración normal por parte del individuo, informándose sobre la enfermedad de forma preventiva y responsable, o una vez infectado tomando voluntaria y responsablemente su medicina para tratar de llevar una vida plena.

Cada uno de los indicadores identificados se relacionó con una dimensión del Bienestar Sustentable. Algunos indicadores muestran relación con más de una dimensión. Es importante destacar, que en el enfoque del Bienestar Sustentable todas las dimensiones son equipotentes(mismo peso o relevancia). Además, las dimensiones están integradas, interrelacionadas y deben funcionar en armonía.

3. Análisis de los indicadores

Para el análisis estadístico se seleccionó el análisis de correspondencias múltiples(ACM), dado que éste potencia el enfoque desde la filosofía estadística en concordancia con la filosofía del enfoque. El ACM es una técnica de análisis estadístico multivariable y exploratorio, que sirve para describir las relaciones existentes entre las variables y las categorías asignadas a las mismas. Asimismo, es una técnica reconocida en el Manual para la Elaboración de Indicadores de la OCDE(2008), además de ser ampliamente utilizada en índices, como por ejemplo en el *Social Institutions and Gender Index(SIGI)* de la OCDE(2014). El ACM se aplicó utilizando el software estadístico SPAD v5.5²).

Se combinaron todas las variables por dimensión(ISO 2009) en sus respectivas macro-dimensiones, y posteriormente todas las macro-dimensiones, hasta obtener las condiciones de las capacidades combinadas que describe el enfoque de Nussbaum(2011).

El análisis por países considera tres categorías: bajo (1), medio (2), o alto

2) SPAD acrónimo de Système Portable de Analyse des Données.

(3) de Bienestar Sustentable(o visto en sentido inverso, de riesgo) en cada indicador seleccionado, de acuerdo con los valores que obtenga el país. Para definir la categoría en la cual se ubica al país, se ordenan -de menor a mayor- los resultados de cada indicador, y su frecuencia acumulada se divide en 3 partes proporcionales(33%-66%-100%). La categoría resulta de la ubicación del resultado en el respectivo tercio. Así, entre las tres categorías se presentan límites de referencia, aunque sin duda con presencia de borrosidad.³⁾

Obtenidas las categorías de los países en cada indicador, por dimensión, se realizó el ACM para obtener el puntaje del país por dimensión(ver Fig. 2), obteniéndose una medida resumen denominada coordenada. La coordenada indica el aporte -explicado por la inercia de los factores- de las categorías de los indicadores.

Figura 2

$$S_i = \sum_{q=1}^Q H_{jq\alpha}$$

Donde:

S_i = Suma de las coordenadas del i-ésimo país.

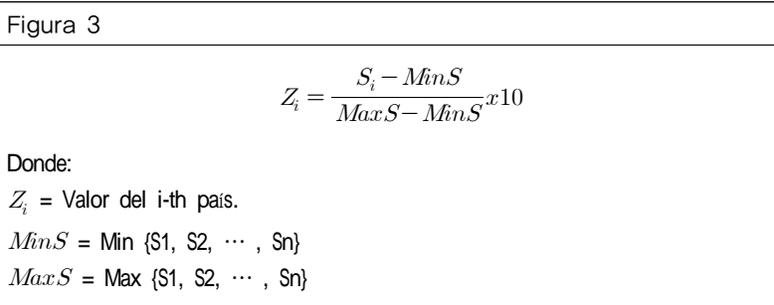
$H_{jq\alpha}$ = Coordenada del i-ésimo país en la j-ésima categoría del q-ésimo indicador para el factor α .

Siendo $\alpha = 1 =$ Primer Factor que recopila el mayor porcentaje de variabilidad.

Cada categoría del indicador tendrá asignada una coordenada en el plano

3) Aunque se tengan límites de referencia, siempre aquellos que lindan muy cerca de los mismos podrían en realidad tener características de una y otra categoría, por ello, la presencia de borrosidad siempre estará latente.

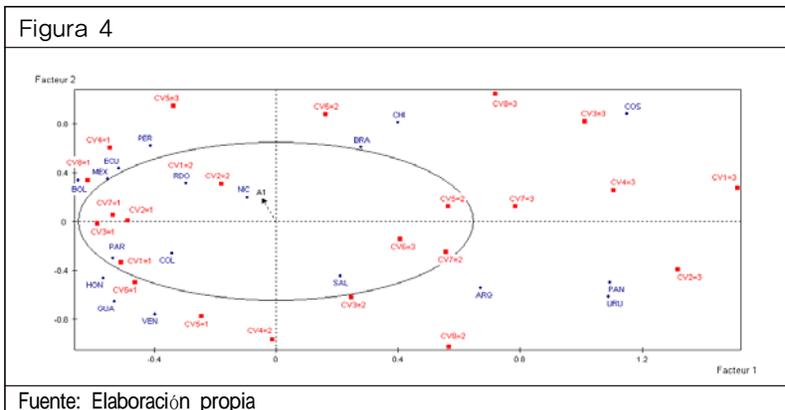
factorial(ver Figura 4) y cada país tendrá asignada una coordenada correspondiente a su categoría en cada indicador. Para obtener el puntaje de cada país, se suman las coordenadas de las categorías de las variables que tiene asociada. Así se obtiene una medida asociada a las condiciones de Bienestar Sustentable de cada país para una dimensión específica(ver Figura 5). Finalmente, se ajusta el Índice(Z) en una escala entre [0;10] (Figura 3).



Al ser un análisis por dimensión, se puede determinar de acuerdo con el sentido de los datos las condiciones favorables de los resultados: los más cercanos a 10, tendrían mayor asociación al bienestar sustentable.

La Figura 4, muestra un ejemplo de dos factores asociados a una dimensión, donde se ha categorizado cada indicador en tres niveles. Por ejemplo, Costa Rica(COS) está ubicado en el plano rodeado por indicadores -cualquier(CVn)- con categoría 3, lo cual, significa que se encuentra con riesgos bajos o condiciones favorables altas de Bienestar Sustentable.

Figura 4



Fuente: Elaboración propia

Posteriormente, se promediaron los resultados de las correspondientes dimensiones para el análisis por macro-dimensiones de cada país y finalmente se promediaron los resultados de las macro-dimensiones para obtener el valor del Bienestar Sustentable para cada país.

IV. Caso de estudio. Resultados

Se consideró América Latina porque es una región geopolítica con características históricas y culturales comunes, lo que facilita la comparación. Se seleccionaron 18 países de la región y se excluyeron aquellos países con una ausencia de más del 5% de los datos del total de variables de todas las dimensiones.

Se consultaron 222 fuentes de datos, que a su vez contenían numerosos indicadores. Revisadas dichas fuentes de datos(Ver Anexo 1), se

seleccionaron de manera preliminar 341 potenciales indicadores para el Bienestar Sustentable. Como se mencionó en el diseño metodológico, la principal razón para ser preseleccionados es su asociación al enfoque de capacidades y no de resultados. Por ejemplo, entre el indicador *participación electoral en elecciones* y el indicador *libertad electoral*, se elige el segundo indicador, al estar asociado al enfoque de capacidades, el primer es de resultado. Posteriormente se analizaron en detalle los 341 indicadores bajo dos criterios adicionales: 1) datos lo más actualizada posible; y 2) con datos para el 95% de los países de la región seleccionada. Finalmente, se seleccionaron 116 indicadores que fueron distribuidos en cada una de las 12 dimensiones(Ver Anexo 2).

Por ejemplo, y dado las limitaciones de espacio, se expone la selección de indicadores para la dimensión Vida. De un grupo de indicadores disponibles se seleccionaron para esta dimensión un total de 8. La descripción de la dimensión tiene presente los aspectos subjetivos, dado lo relativo que puede llegar a significar el “ser capaz de vivir plenamente” para cada individuo y de acuerdo con sus propios valores; por esta razón, se incorporaron indicadores de satisfacción con la vida y con el propósito de vida. Otros indicadores subjetivos incorporados fueron la atención médica de calidad y la efectividad de las normas de seguridad vial. El último indicador subjetivo, incluye el tema de las condiciones para evitar una muerte prematura.

En cuanto a los indicadores objetivos seleccionados, se escogieron uno que sigue siendo relevante en las mediciones internacionales: la Esperanza de Vida. Un indicador que refleje la capacidad de llevar una vida

responsable tomando el tratamiento médico adecuado, es personas infectadas con VIH que buscan y reciben medicamentos ART del total de enfermos. Por su parte, el indicador asociado a la Ausencia de trastornos depresivos graves(%) permite contrastar los niveles de satisfacción subjetivos expuestos anteriormente, y es de suponer que en la medida que se desea una mejor sociedad y con mayor bienestar, deberá existir una menor presencia de trastornos depresivos, que pueden ser contraproducentes para llevar una vida plena.

Finalmente, un indicador que se logró conservar para el análisis es el de porcentaje de niños supervivientes que recibieron las 2 vacunas recomendadas por la OMS(%), es un indicador que forma parte de las metas de la ODS 2030 y que desde la perspectiva del Bienestar Sustentable ofrece a los niños, niñas y adolescentes una mayor probabilidad y oportunidad de vida.

En resumen la lista de los indicadores de la dimensión Vida es la siguiente: Esperanza de Vida al nacer(CV1); Personas (%) infectadas con VIH que buscan y reciben medicamentos ART del total de enfermos(CV2); Índice de satisfacción general con la vida(CV3); Propósito de Vida / Vida Plena (%) (CV4); % Ausencia de trastornos depresivos graves(CV5); % Porcentaje de niños supervivientes que recibieron las 2 vacunas recomendadas por la OMS(CV6); % Percepción de la atención medica de calidad(CV7); Percepción sobre la efectividad en la aplicación de las diversas normas de seguridad vial(CV8).⁴⁾.

4) En el Anexo 3 se encuentran los datos originales para cada indicador, dimensión y macro-dimensión. En el Anexo 4 los datos ajustados, en el anexo 5 los datos categorizados y el Anexo 6 las respectivas coordenadas, siguiendo los pasos

Para la dimensión Vida, tal y como se observa en la Figura 4, los indicadores CV1, CV2, CV3, CV4, CV7 y CV8 son muy significativos (al estar alejado del centro del plano) y además muy cercanos entre ellos (relacionados) lo que lleva a concluir que son un componente importante para explicar el Bienestar Sustentable en esta dimensión y particularmente para el posicionamiento de Costa Rica, Panamá y Uruguay.

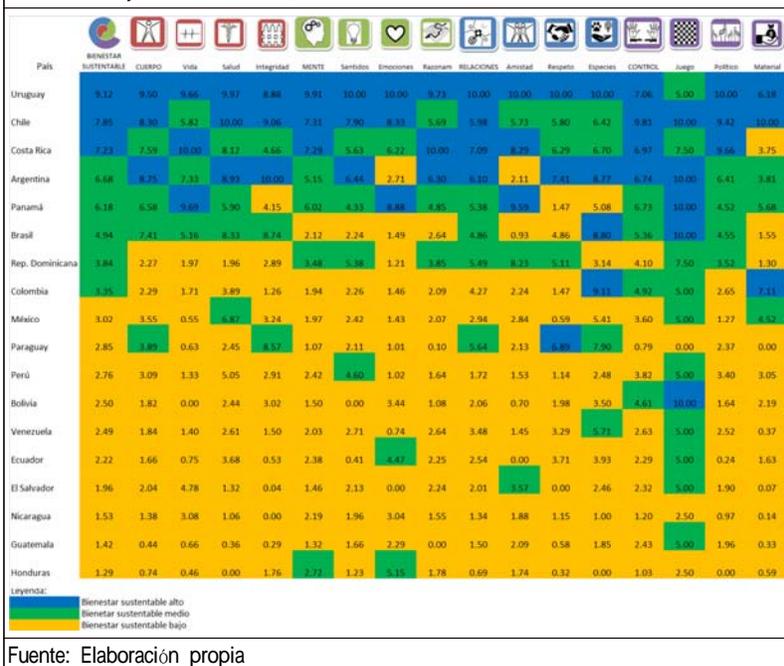
Los resultados fueron satisfactorios, con un porcentaje de variabilidad del 33,59% para los dos primeros factores, es decir, explica 1/3 de la variabilidad total. El primer factor está constituido, mayormente, por variables con categorías altas de Bienestar Sustentable. En la Figura 4 se ilustra cada variable "Cn" con su nivel de categoría 1, 2 o 3; por ejemplo, CV3, en su categoría alta "3", se ilustra como CV3=3, siendo en este caso la Satisfacción General con la Vida, con un resultado muy cercano a Costa Rica. Países muy cercanos entre sí, significan similitudes en ciertas condiciones, por ejemplo, Panamá y Uruguay; lo contrario aplica a países muy distantes entre sí; sucede lo mismo con las categorías asignadas a cada indicador del análisis, por ejemplo, la CV4=3 con la CV3=3. Los países, junto con las respectivas categorías de cada indicador que se encuentren fuera del círculo en el eje de coordenadas, se entenderán como aquellos que son estadísticamente muy significativos para explicar los resultados del análisis.

Obtenidas las coordenadas, según el diseño metodológico, se procedió a la construcción del índice que permitiese mostrar los resultados para cada país en la dimensión. Así, en la Figura 5 se puede apreciar los resultados

de la dimensión Vida para los países bajo estudio; donde Costa Rica resalta como primero en el ranking. Los resultados en amarillo indican categoría baja, los verdes categoría media y azul categoría alta. Estos últimos, son los resultados por país mejor posicionados en la dimensión Vida del Bienestar Sustentable.

En cada una de las once dimensiones restantes, se aplicó el mismo procedimiento, es decir se calculó el resultado de la macro-dimensión y finalmente con el resultado de las 4 macro-dimensiones, se promedió su resultado para construir el puntaje final del Bienestar Sustentable. Es

Figura 5. Resultados del Bienestar Sustentable, Macro-dimensiones y Dimensiones.



Fuente: Elaboración propia

importante mencionar que a cada resultado (dimensión, macro-dimensión y puntaje final) se hace ajuste de la escala (véase Figura 3) para que los resultados se mantengan en una escala [0-10] (Ver Figura 5).

En los resultados de la medición para América Latina se pueden resaltar varios aspectos. En la primera columna de la Figura 5, se encuentra el resultado del *scoring* total del Bienestar Sustentable, ordenando los países de acuerdo con ese resultado. Se identificaron 3 grandes grupos de países. El primer grupo está conformado por aquellos países con los mejores resultados del Bienestar Sustentable: Uruguay (9.12), Chile (7.85) y Costa Rica (7.23). Es decir, son países donde las personas tienen mayores garantías de tener más oportunidades para ser y hacer lo que valoren en el presente y en el futuro. Donde además las instituciones y las políticas están encaminadas a fortalecer las capacidades de la población. Adicionalmente, es un grupo con mayor armonía entre las dimensiones. Uruguay ocupa el primer lugar en el ranking, porque además de tener valores elevados presenta un comportamiento más armónico entre las dimensiones. Le sigue Chile y Costa Rica con un comportamiento un poco menos armónico.

En el segundo grupo se encuentra Argentina, Panamá, Brasil, República Dominicana, y Colombia con Bienestar Sustentable medio. Tienen resultados favorables en algunas dimensiones, pero no tanto en otras. En términos de políticas se hace necesario coordinar esfuerzos institucionales para garantizar la sincronía entre las dimensiones. Es de destacar, los casos de Argentina y Panamá, que, aunque lideran el grupo, no presentan armonía entre las dimensiones. El tercer grupo conformado por el resto de los países, con niveles bajos de Bienestar Sustentable. En términos de políticas, se debe

hacer un mayor esfuerzo para alcanzar mejores condiciones.

Cada dimensión tiene sus particularidades, por ejemplo, la dimensión de Vida es liderada por Costa Rica, y la de Control Material por Chile. Dentro de cada una de ellas se puede notar(ver anexos), los resultados para cada indicador, cuyo comportamiento puede ofrecer luces sobre las políticas específicas y necesarias en cada país.

Es importante destacar finalmente, que el objetivo del artículo no es profundizar en el análisis de los resultados, y menos por cada país. La intención es comprobar que el concepto, el diseño metodológico y el dimensionamiento son factibles de aplicar a una escala específica, en este caso a nivel de países. En este sentido, queda abierta la posibilidad de ampliar dichos análisis, incluyendo análisis de clúster y análisis discriminante por grupos de integración regional; cuyos resultados podrían contribuir a constatar situaciones similares entre países, y cooperación efectiva entre grupos de integración económica y social.

V. Discusión

La discusión se centra en tres aspectos. El primero es el concepto del Bienestar Sustentable y su relevancia. En segundo lugar, su dimensionamiento, y en tercer lugar el método y su medición estadística.

1. Sobre el Concepto de Bienestar Sustentable

Desde finales del siglo pasado, una serie de transformaciones sociopolíticas y tecno-económicas, a las que se le suman el cambio climático y ahora, la pandemia por COVID-19, exigen la revisión de los enfoques de desarrollo. El Bienestar Sustentable surge como noción amplia e integral para aportar a un mundo mejor, una manera de hacer política social y hacer vida individual, ya que parte desde las propias personas, donde éstas mismas se convierten en pieza clave - agentes - de la sustentabilidad. Es decir, tener sentido de responsabilidad individual, para entregar a otros en un futuro, un mundo con las mejores condiciones para que puedan ser y hacer lo que valoran.

La pregunta obligada es ¿Cuáles son esas condiciones? A. Sen(2013) lo plantea en términos de capacidades, cuando menciona que la sustentabilidad es el impulso de las capacidades del presente, sin comprometer las capacidades de las generaciones futuras. Entonces ¿Qué condiciones generan capacidades? Entre otras y desde la institucionalidad, están: la democracia, la educación, la familia, el derecho de propiedad, o en general el estado de derecho, la libertad, entre otras. Son condiciones que en sí mismas generan circuitos virtuosos de sustentabilidad.

Siempre es importante resaltar que la sustentabilidad es multidimensional. Es, por ejemplo, la sustentabilidad económica, de la familia, de la cultura, de la política. Debe ser sustentable económicamente, porque de lo contrario lo que genera es una deuda social inaceptable. Debe ser sustentable políticamente, porque de lo contrario no permite gobernabilidad, y debe ser sustentable culturalmente, porque de lo contrario deviene en tensiones

inaceptables y eventualmente la guerra. Tampoco se debe destacar una dimensión por sobre otra, debe existir armonía entre ellas y conexión, para finalmente también poder integrar una visión temporal de la sustentabilidad entre presente y futuro.

Lo usual es que el bienestar del futuro dependa del presente, pero no a la inversa, que el bienestar del presente dependa de cómo será el futuro, y eso es uno de los aspectos claves que conceptualmente se debe considerar, sin que por ello se traduzca en una sobre determinación del futuro a partir del presente, ni que se reconozca la inmensa desinformación que sobre el futuro tenemos hoy. Inclusive, en algunas perspectivas recomiendan separar el futuro del presente, como es el caso de la Comisión Stiglitz-Sen-Fitoussi (2009) al expresar que incluir una perspectiva de bienestar con escenarios de riesgos poco favorables sería contraproducente para el bienestar actual de las personas. En otras perspectivas, el futuro depende del presente de forma indirecta como en el Better Life Index(OCDE 2014) o Calidad de Vida de la Eurostat(2011). En otras son más directa, pero de forma limitada en dimensiones, por ejemplo, en las ODS-2030(ONU 2015c) está ausente la libertad, condición indisoluble del ser humano; pero lo más usual es limitar el futuro a las condiciones actuales de las dimensiones asociadas al ambiente, que solo asumen algunas dimensiones vinculadas con las condiciones futuras.

Por tanto, la sustentabilidad debe ser vista con sentido multidimensional. Si se quiere tener un bienestar integral como parte de la justicia, es necesario integrar las capacidades del futuro como un valor multidimensional del bienestar en el presente.

2. El dimensionamiento del Bienestar Sustentable

La sustentabilidad y el bienestar en este trabajo son abordados desde el enfoque de las capacidades por medio de las condiciones asociadas (capacidades combinadas propuestas por M. Nussbaum(2011)). Es decir, la capacidad para ser sustentable - capacidades y oportunidades - más que resultados, desde donde tradicionalmente se mide el desarrollo. De manera que para alcanzar un bienestar sustentable se han de considerar las condiciones para que el bienestar sea sustentable en el tiempo y esas condiciones están basadas en las capacidades del presente.

Al tener un concepto definido, lo siguiente es obtener un debido dimensionamiento que pueda atender a dicho concepto. Existen múltiples referencias de dimensionamiento, entre ellas: Felicidad Interna Bruta de Bután(The Kingdom of Bhutan 2013), John Finnis(1980), Keshava Bhat (1991), Max-Neef(1994), Martha Nussbaum(2011), Gabaldón Arnold(2006), Comisión Stiglitz-Sen-Fitouss(2009), Visión 2021 EAU(2010), Angel Hernández y Zouleyma(2011), la Eurostat con la medición de Calidad de Vida(Eurostat 2011; INE-España 2016), Sabina Alkire(2013), Visión 2030 Arabia Saudita (2015), las Naciones Unidas con las metas ODS2030(ONU 2015c), y el Buen Vivir *Suma Kawsaj*(Arias and Phélan 2016), solo por mencionar algunas. De todas estas posibles formas de dimensionar el bienestar, resultó adecuado apoyar el Bienestar Sustentable en el enfoque de las capacidades centrales de M. Nussbaum(2011). La principal razón es que están basadas en el esencialismo, y promueve valores universales conocido como virtudes no relativas(Nussbaum 1988a; Nussbaum 1992b), algo fundamental si se quiere realizar una medición estadística a cualquier escala y en cualquier lugar

para garantizar la comparabilidad. Donde además el problema de la sustentabilidad ya es global o universal para todos los seres humanos y donde no tiene espacio el relativismo cultural. Vale decir que esta concepción que no es compartida plenamente por autores como A. Sen (1999) y S. Alkire(2002).

Promover valores universales no significa desaparecer o menospreciar los individuales o los valores locales, sino simplemente que los valores universales deben ser el punto de enlace de mínima relación entre todas las comunidades de nuestro planeta, inclusive en el tiempo, para un objetivo de interés en común. De ese modo, sin responsabilidad en cada persona y con descoordinación nunca lograremos cambios efectivos para solventar las necesidades de nuestro planeta y mucho menos garantizar la supervivencia de nuestra propia especie(Bauman 1992).

3. El método y la medición

Usualmente en las mediciones del bienestar se adoptan indicadores de resultado. En este estudio, se privilegió las mediciones que reflejaran las oportunidades o los derechos. Los indicadores seleccionados para el análisis del Bienestar Sustentable fueron indicadores de acceso, al estar conceptualmente más relacionados con el enfoque de las capacidades. No es lo mismo, medir la participación electoral en elecciones vs la libertad electoral. La primera no está asociada a un enfoque de capacidades.

Para el análisis del Bienestar Sustentable, en teoría se puede utilizar cualquier procedimiento estadístico, inclusive un promedio simple. En este caso privó el criterio de garantizar el isomorfismo entre el procedimiento

estadístico y la filosofía del enfoque. De todas las vías posibles para el análisis estadístico, y en la búsqueda de tener conciliación entre el enfoque filosófico y la técnica estadística, se seleccionó el ACM. El ACM es una técnica de análisis estadístico multivariable, exploratoria, que ayuda a describir las relaciones existentes entre las variables y las categorías asignadas a las mismas. Permite identificar los límites de la sustentabilidad, los cuales son complejos y abstractos. Esos límites son mencionados en Luhmann(1992), Fitoussi(2013), Beck(1999), la Comisión Stiglitz-Sen-Fitoussi (2009) y Martha Nussbaum(2011).

Partiendo de la filosofía del enfoque del Bienestar Sustentable, todas las dimensiones son iguales, es decir, no existe una dimensión eje de otras, como fue el caso en la década de los 70 con la dimensión económica y donde los modelos de regresión tienen gran influencia. Además, en el enfoque del Bienestar Sustentable, es necesario la armonía, las interrelaciones e integración entre todas las dimensiones. En ese sentido, las técnicas de regresión quedarían descartadas, porque aquí no existen variables dependientes e independientes preestablecidas, El Bienestar Sustentable busca la vinculación o asociación de todas las variables.

Sin embargo, el método y su aplicación tiene sus limitaciones. La primera limitación es la disponibilidad de información. En el ensayo realizado para países de Latinoamérica, algunos indicadores tuvieron que ser descartados porque algunos países no tenían datos. La segunda limitación es el enfoque en sí mismo. Las estadísticas construidas con enfoque de capacidades no son frecuentes. Las fuentes de información oficiales están más orientadas a la construcción de indicadores de resultados.

VI. Conclusiones

La concepción de Bienestar Sustentable es un enfoque alternativo al Desarrollo Humano, incluso a los propios Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Puede formar parte de la discusión para un desarrollo humano sostenible. Donde no solo los valores de su concepción y su dimensionamiento son fundamentales, para una forma de hacer vida individual, sino que además se ha demostrado la factibilidad que tiene su operacionalización para poder llevarlos a la práctica, midiendo y haciendo seguimiento a las políticas asociadas.

Bibliografía

- Alkire, Sabina(2002), "Dimensions of Human Development", Reino Unido, World Development Vol.30, No.2, pp.181-205.
- Alkire, Sabina(2013), *Well-being, Happiness, and Public Policy*, OPHI. Research in Progress series, www.ophi.org.uk
- Arabia Saudita(2015), "Visión 2030 para el Reino de Arabia Saudita". Disponible en la web: <http://vision2030.gov.sa/en> (2021.04.25.).
- Arias, F.; Phélan, M.(2016), "La medición del buen vivir rural. Estudio de caso en el Cantón Pucará, Provincia de Azuay, Ecuador" Revista Venezolana de Análisis de Coyuntura, 2016, Vol. XXII, No.1 (ene-jun), pp.111-134.
- Bauman, Z.(1992), *Mortalidad, inmortalidad y otras estrategias de vida*, Madrid: Ediciones Sequitur.
- Beck, U.(1999), *La Sociedad del Riesgo Global*, Madrid: Siglo veintiuno de España editores, s.a.
- Bhat, Keshava(1991), *Las bases del naturismo: naturaleza y bienestar humano*, Ediciones Vivir Mejor, Primera Edición, Caracas, Venezuela.
- Comisión Brundtland(1987), *Nuestro Futuro Común*, Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, ONU.
- Comisión Europea(2009), *El PIB y más allá. Evaluación del progreso en un mundo cambiante*, Communication from the commission to the council and the European Parliament, Bruselas.
- Comisión Stiglitz-Sen-Fitoussi(2009), *Informe de la Comisión sobre la Medición del Desarrollo Económico y del Progreso Social*, Paris,

- Autores: Stiglitz, J., Sen, A., & Fitoussi. Presidency of the French Republic, Paris. www.stiglitz-sen-fitoussi.fr/
- Eurostat(2011), *European Statistical System (ESS), Sponsorship Group on Measuring Progress, Well-being and Sustainable Development*, Final Report adopted by the European Statistical System Committee.
- EAU(2010), "Visión 2021 Emiratos Arabes Unidos". Disponible en la web: <https://www.vision2021.ae/en/our-vision> (2021.04.25.).
- Fitoussi, J.; Malik, K.(2013), *Choices, Capabilities and Sustainability*, Occasional Paper. 2013 Human Development Report Office. United States.
- Finnis, J.(1980), *Natural Law and Natural Rights*, Oxford: Clarendon Press.
- Tomado de: Hernandez, A.; Zouleyma, E.(2011), *Enfoques de la capacidad y el desarrollo humano. Origen, evolución y aplicaciones*, PNUD Venezuela y Total. Caracas, Venezuela.
- Gabaldón, A.(2006), *Desarrollo Sustentable, La salida de América Latina*, Caracas: Grijalbo.
- Hernandez, A.; Zouleyma, E.(2011), *Enfoques de la capacidad y el desarrollo humano. Origen, evolución y aplicaciones*, PNUD Venezuela y Total. Caracas, Venezuela.
- IPCC(2018), *Global warming of 1.5°C An IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty*, Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

- ISO(2009), *Risk Management: Principles and Guidelines, ISO 31000*, Geneva: ISO Press. International Organization for Standardization(ISO).
- INE-España (2016), *Metodología para la medición de la Calidad de Vida en España*, Instituto Nacional de Estadística (INE), España.
- Levy-Carciente, S.; Phélan, M.; Perdomo, J.(2020), *Indicadores Multidimensionales de Desarrollo. Base de datos para apoyar las políticas públicas(Fase 1)*, Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA). Caracas, Venezuela.
- Luhmann, N.(1992), *Sociología del Riesgo*, (U. Iberoamericana, Ed.) México: Editorial Triana.
- Max-Neef(1994), *Desarrollo a Escala Humana. Conceptos, aplicaciones y algunas reflexiones*, Icaria, Barcelona.
- Nussbaum, Martha(2011), *Creating capabilities: the human development approach*, Cambridge, Massachusetts: The Belknap Press of Harvard University Press.
- Nussbaum, Martha(1988), "Virtudes no relativas: un enfoque aristotélico", Nussbaum Martha & Sen Amartya (ed.), *La Calidad de Vida*, Fondo de Cultura Económica. México, 1996.
- Nussbaum, Martha(1992), "Human Functioning and Social Justice: In Defense of Aristotelian Essentialism", *Political Theory*, Vol.20, No.2 (May, 1992), pp.202-246.
- ONU(2012), *El futuro que queremos para todos*, Nueva York: Resolución aprobada por la Asamblea General el 27 de julio de 2012, 123^a sesión plenaria.
- ONU(2015a), *Resolución aprobada por la Asamblea General el 25 de*

septiembre de 2015. Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, Asamblea General de las Naciones Unidas.

ONU(2015b), *Paris Agreement*, United Nations Framework Convention on Climate Change, Paris, France. https://unfccc.int/sites/default/files/english_paris_agreement.pdf

OCDE(2008), *Handbook on Constructing Composite Indicators. Methodology and User Guide*, OCDE, Paris.

OCDE(2014), *Synthesis Report. Social Institutions and Gender Index (SIGI)*, OECD Development Centre's Social Cohesion Unit. www.genderindex.org.

OCDE(2014), *Better Life Index - Executive Summary*, Paris, Francia, Disponible en http://www.oecdbetterlifeindex.org/media/bli/documents/BLI_executive_summary_2014.pdf

ONU(2015), *Indicators and a Monitoring Framework for Sustainable Development Goals: Launching a data revolution for the SDGs*, Sustainable Development Solutions Network (SDSN), June 2015.

PNUMA(1978), *Declaración de Cocoyoc*, Decisión adoptada por la Comisión en su 1622^a sesión celebrada el 1º de noviembre de 1974, Cocoyoc, México. <https://digitallibrary.un.org/record/838843?ln=es>

Sen, Amartya(2013), "The ends and means of sustainability" *Journal of Human Development and Capabilities*, 14(1), 6-20. Reino Unido.

Sen, Amartya(1999), *Desarrollo y Libertad*, Editorial: Planeta, Barcelona, España.

The Kingdom of Bhutan(2013), *Happiness: Towards a New Development*

Paradigm(NDP), Report of the Kingdom of Bhutan, NDP Steering Committee and Secretariat.

Unión Europea(2020), *Proposal European Climate Law*, Proposal for a REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL establishing the framework for achieving climate neutrality and amending Regulation (EU) 2018/1999 (European Climate Law). https://ec.europa.eu/clima/policies/eu-climate-action/law_en

Anexos

1. Anexo I

Banco Mundial. Base de datos web	Global Slavery Index	Migration Governance Index	Sustainable Cities Index
Better Life Index	Global Security Map. Información web	Misery Index (CATO)	Sustainable Economic Development Assessment (SEDA). Índice del 85G
BID. Información web	Global Solar Atlas. Información web	Multidimensional Poverty Index	Sustainable Governance Indicators
ISA Global Software Survey	Global Terrorism Index	Nomad Passport Index	Sustainable Society Index
ISF. Observatorio de Movilidad Urbana. Base de datos web	Good Country Index	Notre Dame Global Adaptation Index	The IP Anti-trafficking Policy Index. Informe
Calidad de las instituciones educativas [Ranking Universidades]	Google Trends. Buscador web de información disponible	OCDE. Base de datos	The Climate Change Performance Index
Calidad Regulatoria. Indicador	Government Effectiveness Index	Ocean Health Index	The Commitment to Development Index
CERIALC. Información web	Government's online servs on index	OMU. Información web	The Commonwealth Youth Development Index
CSA. Base de datos	Green City Index (Siemens)	ONU CEPAL. Base de datos web	The Country Sustainability Ranking
OHRI Human Rights Data	Happy City (UK)	ONU CEPAL Observatorio de juventud. Base de datos web	The Earth Security Index
OS-ESPAÑA. Informes	Happy Planet Index	ONU FAO. Base de datos web	The Enterprise Surveys. Banco Mundial. Base de datos
OS Biodiversity Index	HelpAge Social Pensions Database	ONU OIT. Base de datos web	The Global Economy. Información web
City Resilience Index	Health Ecología (HE)	ONU Operaciones de Paz. Información web	The Global Entrepreneurship Index
Climate Change Action Index	Human Capital Index	ONU Population Division-UNFPA. Base de datos web	The Global Food Security Index. EIU.
Competitive Industrial Performance Index	Human Freedom Index	ONU Population Division-UNPD. Base de datos web	The Global Gender Gap Index
Cruz Roja Internacional. Información web	Human Mobility Governance Index	ONU UNAIDS. Base de datos web	The Global Green Economy Index
Democracy Index	ILGA. Información web	ONU UNCTAD. Base de datos web	The Global Hunger Index (GHI)
Desigualdad de Género (IDG) (PNUD)	Index AML Base1	ONU-UNESCO. Base de datos web	The Global Index on Freedom of Education
Doing Business Index	Index Anti-trafficking Policy	ONU-UNHCR. Base de datos web	The Global Integrity Report
Dow Jones Sustainability Index	Index Digital Life	ONU-UNICEF. Base de datos web	The Global Liveability Report
Early Child Development Index	Index of Globalization (IOG)	ONU-UNODC. Base de datos web	The Global Peace Index
Economic Complexity Index	Index of Public Integrity	ONU-UNISDR. Base de datos web	The Global Terrorism Database
Economic Freedom Index (Heritage)	Index of the Breitenmann Stiftung (BTI)	ONU-UNODA. Base de datos web	The Global Well-Being Index
Economic Freedom of the World (Fraser)	Index on ICT maturity	ONU-UNODC. Base de datos web	The Global Youth Wellbeing Index
E-Government Development Index	Índice de Ciudad Feliz	ONU WHO. Base de datos web	The Independent Global Index on Family
El ADN de la Integración. Informe del BID	Índice de Cohesión Social y Reconciliación (SCORE)	ONU-Women. Base de datos web	The International Wealth Index
El Índice de Emprendimiento Femenino	Índice de Desarrollo Democrático de América Latina	Open Data Barometer	The National Center for Biotechnology, USA. Información web
Energy Trilemma Index	Índice de Desarrollo Humano. PNUD	Open Data Inception	The Networked Readiness Index (NRI)
Environmental Performance Index (EPI)	Índice de Integración de LAC (ISIA)	Open Data Index	The Venture Capital & Private Equity Country Attractiveness Index
E-Participation Index	Índice de Presencia Global (EGCano)	Open Government Index	The Wash Performance Index
Eurostat Database	Índice de riesgo soberano de BlackRock	Organización Mundial del Comercio. Base de datos	The World Inequality Database
Export Insider (Ister Nations)	Índice Global de Impunidad	Organización Nacional de Trasplantes. España. Informe	The Worldwice Governance Indicators. Banco Mundial
Felicidad Nacional Bruta (Butlar)	Índices de Desarrollo Social (IDS)	Our World in Data. Información web	Thriving Places Index (UK)
Financian Secrecy Index	Institute for Criminal Policy Research. World Prison Brief. Base de datos	Page Personal. Informe web	TIMS. Información web
Food Sustainability Index (EIU)	Institutional Profiles Database	Percepción de la Corrupción (Transparencia Internacional)	Transformation Index (BTI)
Fragile States Index	Institutional Quality Index	Physical Quality of Life Index	U.S. Chamber International IP Index
Freedom in the World (Freedom House)	International Energy Statistics. Base de datos	PSA. Información web	Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT). Base de Datos
Freedom on the Net (Freedom House)	International Labour Organization. Información web	Political Stability Index	Uspigala Conflict Data Program
Freedom of the Press (Freedom House)	International Monetary Fund. Base de datos	Positive Experience Index (Gallup)	Vision 2021 Emiratos Arabes Unidos
FundaMentASDG. Informe	International Property Rights Index (IPRI)	Positive Peace Index	Visión 2030 Arabia Saudita
Future Health Index	International Social Survey Program (ISSP). Base de datos	Prosperity Index (Legatum)	Vitality Index of Traditional Environmental Knowledge
Global AgeWatch Index	International Trade Centre. Base de datos	Quality Death Index	Walter Park. Base de datos
Global Assessment Report on Disaster Risk Reduction	Internet World Stats. Información web	Quality of Life Index	Wash Data. Información web
Global Climate Risk Index	Interpal. Información web	Quality of Life indicators (Eurostat)	Waste-Atlas. Información web
Global Competitiveness Index (WEF)	IQM's Global Migration Data Analysis Centre	Red List Index	What Worries the World
Global Energy Architecture Performance Index	ISQ Survey	Reporte Mundial de la Felicidad	wikiprogress. Información web
Global Entrepreneurship Monitor	IWI Global Attitudes Survey on LGBTI People	Riesgos Globales. Informes WEF	WIPO. Base de datos
Global Financial Integrity	LAPOP. Base de datos web	Rule of Law Index	World Database of Happiness
Global Food Loss Index	LAPOP. Informe.	SDG Index (DNU)	World Giving Index
Global Forest Watch. Información web	Latinobarometro. Base de datos web	SDPI databases	World Income Inequality Database (WIID)
Global Health Data Exchange. Información web	Latinobarometro. Informe.	Small Arms Trade Database	World Justice Project
Global Innovation Index	Learning Assessment Capacity Index	Social Inclusion Index	World Values Survey. Información web
Global Internal Displacement Database	Libertad de Prensa (Reportero Sin Fronteras)	Social Institution & Gender Index (SIGI). Database	Worldwide Cost of Living (EIU)
Global IP Index	Living Planet Index	Social Progress Index	Youth Development Index
Global Law and Order (Gallup)	Logistics Performance Index	Socioeconomic Data and Applications Center (SEDAC)	
Global Microscope. Center for Financial Inclusion (EIU)	Maps AML. Información web		

2. Anexo 2

Dimensión	ID	Indicador	Fuente
VIDA 	CV1	Esperanza de Vida al nacer	http://hdr.undp.org/es/composite/HDI
	CV2	Personas infectadas con VIH que buscan y reciben medicamentos ART del total de enfermos. (%)	http://aidsinfo.unaids.org/
	CV3	Índice de satisfacción general con la vida	Gallup 2014-2015. Disponible en PNUD-IDH 2016
	CV4	Propósito de Vida / Vida Plena (%)	Dimensión del The Global Well-Being Index: http://www.well-beingindex.com/ement_prevalence_by_country_pdf
	CV5	Ausencia de trastornos depresivos graves (%)	SDG Index (http://www.sdgindex.org/download/)
	CV6	(%)	Gallup 2014-2015. Disponible en PNUD-IDH 2016
	CV7	Percepción de la atención médica de calidad (%)	
SALUD FÍSICA 	CV8	Percepción sobre la efectividad en la aplicación de las diversas normas de seguridad vial (Promedio: límite de velocidad, control del alcohol, cinturón y cascos)	http://www.who.int/violence_injury_prevention/road_safety_status/2015/en/
	CS1	Esperanza de vida saludable	WHO (http://apps.who.int/gho/data/view.main.HALEXv)
	CS2	Bienestar Físico (% prosperando)	Gallup. Dimensión del The Global Well-Being Index: http://www.well-beingindex.com/
	CS3	Interés por conocer sobre el "cancer" (cáncer) haciendo uso de la web google	Google Trends (https://trends.google.es/trends/explore?q=cancer)
	CS4	Acceso al aire de calidad	Centro de Análisis de Información sobre Dióxido de Carbono, División de Ciencias Ambientales del Laboratorio Nacional de Oak Ridge (Tennessee, Estados Unidos). Disponible en: BM (https://datos.bancomundial.org/indicador/EN.ATM.CO2E.PC?view=chart)
	CS5	Probabilidad de que un individuo de la población consuma una cantidad de calorías suficiente para una vida activa y saludable	FAO (http://www.fao.org/economic/ess/ess-fs/ess-fadata/en/#.W184_Tgwit8)
	CS6	Interés por informarse sobre la aplicación de "dietas" haciendo uso de la web google	Google Trends (https://trends.google.es/trends/explore?q=dietas)
	CS7	% de la población dentro de los márgenes de la relación talla y peso recomendables / % de la población sin sobrepeso.	WHO 2016, Fact Sheets, Obesity and overweight. Disponible en el: SDG Index (http://www.sdgindex.org/download/)
	CS8	Percepción de la suficiente comida para alimentarse como individuo	Latinobarómetro 2017.
	CS9	Acceso al agua potable saludable (% de la población)	WHO (http://apps.who.int/gho/data/view.main.GSWCAH51v)
	CS10	Acceso a la alimentación adecuada y su disponibilidad (Seguridad alimentaria)	EIU: The Global Food Security Index (GFSI), http://foodsecurityindex.eiu.com/
INTEGRIDAD FÍSICA 	CS11	Acceso a la alimentación adecuada. Disponibilidad de los alimentos. Disponibilidad de consumir alimentos.	FAO (http://www.fao.org/economic/ess/ess-fs/ess-fadata/en/#.W184_Tgwit8)
	CS12	Disponer de un lugar adecuado. Satisfacción con la disponibilidad de una vivienda buena y asequible	Gallup. Disponible en el Social Progress Index 2017 (http://www.socialprogressindex.com)
	C11	Viajar libremente	Nomad Passport Index 2017 (http://nomadcapitalist.com/nomad-passport-index/)
	C12	Satisfacción de los adultos mayores con el acceso al transporte público.	Indicador en el Global AgeWatch Index (http://www.helpage.org/global-agewatch/)
	C13	Fortalezas en las políticas nacionales de prevención a la esclavitud moderna	Índice de Esclavitud Global Moderna: http://www.globalslaveryindex.org/
C14	Fortalezas de la justicia penal a la esclavitud (%)	Índice de Esclavitud Global Moderna: http://www.globalslaveryindex.org/	
C15	Minimización de individuos refugiados en un país distinto al de su residencia habitual	UNHCR (http://popstats.unhcr.org/en/overview)	
C16	Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos modernos (%)	OPS: http://www.paho.org/data/index.php/es/indicadores/coertura/489-contraceptive-es.html	
C17	Libertad "social" al matrimonio precoz	ONU. Disponible en el Social Progress Index 2017 (http://www.socialprogressindex.com)	

Dimensión	ID	Indicador	Fuente
SENTIDOS, IMAGY PENSAM 	MS1	Reconocimiento social a la importancia de la creatividad (%)	LAPOP (http://www.vanderbilt.edu/lapop/cow.15.07252016.en-large.png)
	MS2	Libertad de la educación	The Global Index on Freedom of Education: http://www.novaeterrae.eu/en/publications/81-reports/822-global-index-on-freedom-of-education.html
	MS3	Movilidad internacional de los estudiantes (per cápita del país de origen)	UNESCO (http://data.uis.unesco.org/Index.aspx?queryid=172)
	MS4	Libertad para elegir su propia profesión u oficio (Respuesta solo "Completamente garantizadas")	Latinobarómetro (Web) 2015
	MS5	Protección a la Propiedad Intelectual	Índice de Competitividad Global del Foro Económico Mundial (http://reports.weforum.org/global-competitiveness-index/downloads/)
	MS6	Índice de Democracia	http://www.eiu.com/public/topical_report.aspx?campaignid=Democracy0814
	MS7	Percepción sobre la libertad y oportunidad de expresarse siempre y en todas partes (Respuestas solo "Completamente garantizadas")	Latinobarómetro (Web) 2015
	MS8	La libertad de creencia y de religión está garantizada	Rule of Law Index (http://worldjusticeproject.org/)
	MS9	Percepción sobre la libertad de profesar cualquier religión (Respuestas solo "Completamente garantizadas")	Latinobarómetro (Web) 2015
	EMOCIONES 	ME1	Tener relaciones de amor y apoyo en la vida (% prosperando)
ME2		Afecto positivo (Risa y disfrute)	RMFelicidad
ME3		Importancia de la Religión en el Individuo (Respuesta solo "Muy Importante")	LAPOP (http://lapop.ccp.ucr.ac.cr/cgi-bin/LapopDummiesFile.pl)
ME4		Fortaleza del sentimiento económico nacional positivo (Respuesta solo "Muy buena" y "Buena")	Latinobarómetro 2017.
ME5		Despreocupación por quedar desempleado	Latinobarómetro 2017.
ME6		Perspectiva futuro sobre el nivel de delito violento	Institute for Economics and Peace Global Peace Index. Disponible en el Social Progress Index 2017 (http://www.socialprogressindex.com)
ME7		La estabilidad política y ausencia de violencia y el terrorismo	The Worldwide Governance Indicators (http://info.worldbank.org/governance/wgi/index.aspx#home)
ME8		Sensación de seguridad al caminar de noche en calles oscuras o en calles solas	Gallup 2015. Disponible: PNUD-IDH 2016
ME9		Expectativas futuras de Vida: Percepción del progreso en el país donde habita el individuo	Latinobarómetro 2017.
ME10		Expectativas futuras de Vida: Percepción sobre un mejor futuro económico para usted	Latinobarómetro 2017.
RAZON PRACTICA 	MR1	Respeto a las instituciones (Respuestas solo "Mucho")	LAPOP (http://lapop.ccp.ucr.ac.cr/cgi-bin/LapopDummiesFile.pl)
	MR2	No justifica la evasión de impuesto (Respuestas solo "Para nada justificable=1")	Latinobarómetro (Web) 2015
	MR3	Porcentaje de individuos sin la intención de emigrar en el tiempo (Respuestas solo "Si")	LAPOP (http://lapop.ccp.ucr.ac.cr/cgi-bin/LapopDummiesFile.pl)
	MR4	Percepción del progreso en la reducción de la corrupción (Respuestas solo "Mucho" o "Algo")	Latinobarómetro 2017.
	MR5	Reconocimiento de la piratería como actividad negativa	Latinobarómetro (http://www.infoamerica.org/primeria/lb_2011.pdf)
	MR6	Libertad de Prensa / Libertad de Información	RSF (http://www.rsf-es.org/grandes-citas/clasificacion-por-paises/)
	MR7	Percepción sobre la Independencia de los medios de comunicación	Latinobarómetro 2016
	MR8	Uso del correo electrónico y conexión a internet (Respuestas solo "diariamente")	Latinobarómetro (Web) 2015
	MR9	La no adquisición de objetos robados por ciudadanos (Respuestas solo "Pocos" o "Nada")	Latinobarómetro 2017.
	MR10	Probabilidad de no poder sobornar a un funcionario del gobierno	Latinobarómetro 2017.

Dimensión	ID	Indicador	Fuente
	AFILIACIÓN AMISTAD		
	RA1	Percepción de la integración de su país con el resto del mundo	BID: El ADN de la Integración (https://publications.iadb.org/bitstream/handle/11319/7896/El-ADN-de-la-integracion-regional-La-voz-de-los-latinoamericanos-por-una-convergencia-de-calidad-innovacion-equidad-y-cuidado-ambiental.pdf?sequence=4)
	RA2	Buenas relaciones con los vecinos	Fuente EIU. Disponible como una dimensión del Positive Peace Index
	RA3	¿En qué medida la auto-organización social y la construcción de capital social avanzado?	Transformation Index (BTI) (https://atlas.bti-project.org/)
	RA4	Globalización Social	Dimensión del Índice de Relacionamiento Global de KOF 2016
	RA5	Ayudó a resolver un problema en la comunidad (Respuestas asociadas a por lo menos una vez al mes)	LAPOP (http://lapop.ccp.ucr.ac.cr/cgi-bin/LapopDummiesFile.pl)
	RA6	Proporción de uso de las redes sociales digitales (Solo Facebook)	Latinobarómetro 2017.
	RA7	No fraccionamiento de grandes grupos del país	Dimensión en el Índice de Estado Frágil (http://fundforpeace.org/fsi/)
	RA8	Ayuda a extraños (%)	Gallup. Disponible en el World Giving Index.
	RA9	Redes de apoyo	Gallup. Disponible en el Social Progress Index 2017 (http://www.socialprogressindex.com)
	AFILIACIÓN RESPETO		
	RA10	Confianza interpersonal (Respuestas solo "Se puede confiar en la mayoría de las personas")	Latinobarómetro 2017.
	RR1	Igualdad de trato y ausencia de discriminación	Rule of Law Index (http://worldjusticeproject.org/)
	RR2	Sin quejas de grupos	Dimensión en el Índice de Estado Frágil (http://fundforpeace.org/fsi/)
	RR3	Percepción sobre la igualdad en libertades y oportunidades de acuerdo al origen de los individuos (Respuestas solo "Completamente garantizadas")	Latinobarómetro (Web) 2015
	RR4	Tolerancia religiosa	Pew Research Center Social Hostilities Index. Disponible en el Social Progress Index 2017 (http://www.socialprogressindex.com)
	RR5	Tolerancia para los inmigrantes (0 = bajo, 100 = alto)	Gallup. Disponible en el Social Progress Index 2017 (http://www.socialprogressindex.com)
	RR6	Tolerancia para los homosexuales (0 = bajo, 100 = alto)	Gallup. Disponible en el Social Progress Index 2017 (http://www.socialprogressindex.com)
	RR7	Jóvenes que opinan a favor del matrimonio entre personas del mismo sexo	UIJ - Encuesta Iberoamericana de Juventud (http://dds.cepal.org/juvelac/indicadores/ficha/index.php?indicador_id=48)
	RR8	Percepción de la Libertad para criticar y decir lo que el individuo quiere	Latinobarómetro 2016
	OTRAS ESPECIES		
	RR9	No se siente como parte de un grupo discriminado	Latinobarómetro (Web) 2015
	RR10	Ausencia de conflictos entre géneros (Respuestas solo "Débil" o "No existe conflictos")	Latinobarómetro 2017.
	RE1	Satisfacción con las medidas encaminadas a preservar el medio ambiente	Gallup 2014-2015. Disponible en PNUD-IDH 2016
	RE2	Interés por informarse sobre el "cambio climático" (climático) haciendo uso de la web google	Google Trends (https://trends.google.es/trends/explore?q=%2Fm%2F0cs9q)
	RE3	Suministro de energía con fuentes renovables.	CEPAL (http://interwp.cepal.org/sisgen/ConsultaIntegrada.asp?idindicador=204&idioma=e)
	RE4	Proporción de agricultura orgánica	Sustainable Society Index (http://www.ssfindex.com/data-all-countries/)
	RE5	The Environmental Performance Index (EPI)	Environmental Performance Index (EPI): http://epi.yale.edu/
	RE6	El reconocimiento del cambio climático como problema real	Latinobarómetro 2017.
	RE7	Responsabilidad del ser humano sobre el cambio climático (Respuestas solo "Muy de acuerdo" y "De acuerdo")	Latinobarómetro 2017.
RE8	A favor de políticas de lucha contra el cambio climático sin mediar sobre consecuencias negativas en el crecimiento económico	Latinobarómetro 2017.	

Dimensión	ID	Indicador	Fuente
	E11	Autonomía de las Organizaciones educativas, deportivas y culturales	French Development Agency and University of Maastricht. Disponible en Human Freedom Index 2016
	E12	Libertad para establecer las Organizaciones educativas, deportivas y culturales	French Development Agency and University of Maastricht. Disponible en Human Freedom Index 2016
	E71	Percepción sobre la libertad y oportunidad de participar en la política	Latinobarómetro (Web) 2015
	E72	Percepción sobre las redes sociales digitales como forma de participación política	Latinobarómetro (Web) 2015
	E73	Voz y rendición de cuentas	The Worldwide Governance Indicators: http://info.worldbank.org/governance/wgi/index.aspx#home
	E74	Tolerancia Política: Aprobación social del derecho a protestar de los que critican la forma de gobierno (Respuestas solo "Aprueba firmemente")	LAPOP (http://lapop.ccp.uz.ac.cr/cgi-bin/LapopDummiesFile.pl)
	E75	Tradición en la sociedad civil del compromiso político	Transformation Index (BTI) (https://atlas.bti-project.org/)
	E76	Satisfacción con la libertad de elección	Gallup. Disponible en el Social Progress Index 2017 (http://www.socialprogressindex.com)
	E77	E-Participation Index	Source: UN E-Government (http://www2.unpan.org/egovkb/); especificamente (https://publicadministration.un.org/egovkb/en-us/Data-Center)
	E78	Independencia de entes extranjeros en la Política Funcional de la nación	Dimensión en el Índice de Estado Frágil (http://fundferpeace.org/tsi/)
	E79	Autonomía de los partidos políticos	French Development Agency and University of Maastricht. Disponible en Human Freedom Index 2016
	E80	Libertad para establecer partidos políticos	French Development Agency and University of Maastricht. Disponible en Human Freedom Index 2016
		E81	Efectividad en los mecanismos de participación cívica
E82		Efectividad en los mecanismos de quejas y reclamos	Dimensión del Open Government Index (http://data.worldjusticeproject.org/opengov/). A su vez el Open Government es una dimensión dentro del Rule of Law Index (http://worldjusticeproject.org/)
E12		Misery Index	CATO: https://www.cato.org/blog/tags/misery-index
E2		Purchasing Power Index	Quality of Life Index (https://www.numbeo.com/quality-of-life/)
E3		Los ingresos son considerados suficientes (Respuestas solo "Les alcanza bien, pueden ahorrar" y "Les alcanza justo, sin grandes dificultades")	Latinobarómetro 2017.
E4		Satisfacción con lo que puede comprar y hacer	Gallup 2014-2015. Disponible en PNUD-IDH 2016
E5		Registro de propiedad	Doing Business Index 2017: http://www.doingbusiness.org/
E6		Obtención de crédito	Doing Business Index 2017: http://www.doingbusiness.org/
E7		Facilidad de acceso a préstamos	Índice de Competitividad Global del Foro Económico Mundial (http://reports.weforum.org/global-competitiveness-index/downloads/)
E8		Entorno de la Inclusión Financiera	Center for Financial Inclusion EIU. Global Microscope IO16 (http://www.centerforfinancialinclusion.org/publications-a-resources/global-microscope)
	E9	Bienestar Financiero (% prosperando)	Gallup. Dimensión del The Global Well-Being Index: http://www.well-beingindex.com/
	E10	Libertad monetaria	Economic Freedom Index. Dimensión Regulatory Efficiency (http://www.heritage.org/index/about)
	E11	El Estado de Derecho	The Worldwide Governance Indicators: http://info.worldbank.org/governance/wgi/index.aspx#home
	E12	Emprendimiento global Index	Global Entrepreneurship and Development Institute: https://thegedi.org
	E13	La libertad iniciar, operar y cerrar un negocio.	Economic Freedom Index. Dimensión Regulatory Efficiency (http://www.heritage.org/index/about)
	E14	Ofertas de capital de riesgo	Índice de Competitividad Global del Foro Económico Mundial (http://reports.weforum.org/global-competitiveness-index/downloads/)
	E15	Empleo ideal. (Percepción si el empleo es ideal de acuerdo a lo que valora la persona)	Gallup 2014-2015. Disponible en PNUD-IDH 2016
	E16	Los derechos laborales fundamentales se garantizan efectivamente	Rule of Law Index (http://worldjusticeproject.org/)
	E17	Uso de las redes sociales como linkedin para las relaciones laborales y profesionales	Latinobarómetro 2017.
	E18	Cooperación en las relaciones trabajo-empleador	Índice de Competitividad Global del Foro Económico Mundial (http://reports.weforum.org/global-competitiveness-index/downloads/)

3. Anexo 3

País	CV1	CV2	CV3	CV4	CV5	CV6	CV7	CV8	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	CS8	CS9	CS10	CS11	CS12	CI1	CI2	CI3	CI4	CI5	CI6	CI7
Argentina	75.46	64	6.7	41	5.16	94	57	6.25	67.63	34	38	4.75	3.6	35	26.3	17	19.10	67.3	26	0.30	93	52	25.8	59.81	90	58.00	0.13
Bolivia	68.74	29	5.8	30	3.94	94	39	5	62.52	32	56	1.93	20.2	32	17.1	27	90.00	51.3	136	0.47	49	60	54	36.67	196	40.00	0.15
Brasil	74.75	55	7	45		93	33	7	65.46	44	44	2.59	2.5	16	20	10	98.10	67.7	14	0.38	92.5	45	22.2	34.44	1794	75.00	0.04
Chile	81.96	87	6.8	38	3.99	92	34	4.5	70.48	34	55	4.69	3.7	30	27.8	7	99.00	74.7	26	0.37	97.5	65	36.4	52.59	151	62.00	0.06
Colombia	74.23		6.4	39	6.31	90	43	4	65.17	38	41	1.76	7.1	18	21	17	91.40	60.1	50	0.47	64.5	66	43.4	41.85	11281	72.00	0.17
Costa Rica	79.61	56	6.9	50	4.68	91	65	7.25	69.78	45	47	1.63	5.6	22	24.3	20	97.80	69.3	39	0.52	83.5	82	54	45.56	114	76.00	0.13
Ecuador	75.12	54	6	31	4.38	83	59	5.5	66.96	29	39	2.76	12.1	21	18.7	15	86.90	55.2	80	0.52	50.5	62	39.9	62.22	4545	61.00	0.22
El Salvador	73.27	54	6	49	5.38	93	59	6	64.09	40	40	1.00	12.3	23	21.8	24	93.80	53.1	85	0.53	68.5	73	32.8	28.89	43302	64.00	0.17
Guatemala	72.06	30	6.5	42	5.35	67	49	3.75	62.18	41	33	1.15	15.6	24	18.6	29	92.80	49.6	104	0.53	73	77	32.8	51.48	26657	47.00	0.20
Honduras	73.33	52	4.8	37	9.22	85	47	6	64.93	36	47	1.08	14.8	25	18.2	32	91.20	48.6	109	0.56	79.5	62	54	31.67	24974	64.00	0.25
México	75.97	59	6.2	33	2.96	87	43	5.75	67.37	41	46	3.87	4.2	31	28.1	23	96.10	65.8	29	0.48	85.5	63	39.9	63.15	28220	67.00	0.17
Nicaragua	75.21	34	5.9	35	5.15	98	55	9	63.79	35	53	0.81	17	19	17.1	41	87.00	50.0	128	0.42	73	70	8.1	66.11	1632	75.00	0.30
Panamá	77.76	60	6.6	66	4.66	80	53	6.25	68.07	63	59	2.25	9.3	23	26.8	26	94.70	62.5	64	0.52	81.5	62	68.2	73.15	29	58.00	0.22
Paraguay	73.00	31	5.6	39		87	43	5.5	65.19	35	57	0.87	12	27	16.3	10	98.00	56.5	85	0.35	78.5	41	43.4	55.56	31	68.00	0.13
Perú	74.81	56	5.6	19	4.89	88	37	3.75	65.70	20	45	1.99	7.9	28	21.1	24	86.70	59.2	52	0.50	60	49	43.4	28.33	1116	52.00	0.16
Rep. Dominicana	73.65	46	5.4	27	4.48	88	57	4.25	65.05	30	39	2.07	13.5	20	23.9	42	84.70	54.8	96	0.52	43	67	47	59.07	1461	69.00	0.27
Uruguay	77.35	60	6.6	39	4.65	95	69	6.25	67.94	43	49	1.97	2.5	29	26.7	11	99.70	69.7	9	0.30	86.5	52	57.6	43.70	33	74.00	0.11
Venezuela	74.39	59	6.1	43	5.06	78	40		65.18	35	33	6.03	13	9	24.8	58	93.10	50.2	88	0.17	76	59	43.4	40.93	34348	64.00	

País	MS1	MS2	MS3	MS4	MS5	MS6	MS7	MS8	MS9	ME1	ME2	ME3	ME4	ME5	ME6	ME7	ME8	ME9	ME10	MR1	MR2	MR3	MR4	MR5	MR6	MR7	MR8	MR9	MR10
Argentina	30.8	64.47	8255	41.3	3.735	6.96	34.1	0.75	60.4	49	0.842	34.98	12	26	3.00	0.22	43	22	44	26.03	66	9.83	36	2.1	25.07	24	37.5	21	40
Bolivia	20.4	51.88	9966	23.2	2.736	5.63	14.4	0.68	24.2	37	0.783	58.65	18	45	3.00	-0.21	44	49	45	10.07	24.8	19.29	43	2.8	33.88	22	11.1	15	30
Brasil	15.4	55.46	40891	11.3	4.224	6.90	3.1	0.70	13.7	52	0.763	74.85	5	61	4.00	-0.45	36	6	44	13.37	48.4	14.15	33	2.7	33.58	21	40.1	35	38
Chile	19.3	76.98	9270	50.6	4.380	7.78	28.6	0.80	58.5	47	0.869	38.86	22	48	2.00	0.51	55	24	36	14.38	42.4	5.90	38	2.6	20.53	25	37.4	13	19
Colombia	26.3	54.24	28122	25.8	4.023	6.67	18.3	0.74	48.2	46	0.794	65.75	10	40	4.00	-0.96	47	22	51	23.98	40.6	20.63	29	2.1	41.47	20	29.1	11	39
Costa Rica	19.7	53.91	2382	34.9	4.847	7.88	32.3	0.85	48.6	58	0.874	58.93	13	36	2.00	0.75	48	16	51	31.68	53.6	10.13	41	2	11.93	33	28.9	24	37
Ecuador	22.2	59.59	13910	23.3	3.434	5.81	21.6	0.73	47.9	34	0.846	58.39	27	52	3.00	-0.10	52	42	44	25.19	44.8	4	55	2.8	33.64	19	33.2	10	25
El Salvador	19.7	54.31	3756	30.6	3.230	6.64	23.3	0.75	51.1	51	0.761	81.67	11	39	5.00	-0.06	36	12	31	32.19	53.3	28.45	22	2.4	27.24	19	14.1	15	36
Guatemala	17.1	66.75	3179	27.2	3.828	5.92	17.6	0.70	42.7	48	0.846	76.91	8	47	5.00	-0.54	51	14	56	15.29	35.7	17.59	30	1.7	39.33	23	9.6	17	28
Honduras	11.1	47.97	4186	36	3.832	5.92	21.5	0.57	45.6	33	0.832	75.27	14	32	5.00	-0.36	48	31	58	25.63	55.7	31.83	43	2.6	43.75	23	8.2	16	36
México	24.1	57.97	29813	39.4	4.089	6.47	26	0.75	48.6	35	0.859	43.40	8	33	5.00	-0.77	40	15	42	19.99	34.6	13.83	27	2.5	48.97	22	0	26	51
Nicaragua	20.0	55.03	2482	38.9	3.238	4.81	29.5	0.72	48.2	37	0.805	77.95	25	46	4.00	-0.17	56	58	61	45.82	40.2	23.04	48	1.5	31.01	34	8.2	15	24
Panamá	13.8	45.94	2990	27.6	4.734	7.13	18.7	0.82	37.5	68	0.858	52.78	15	29	3.00	0.43	50	27	48	16.05	47	13.11	37	2.3	32.12	38	19.8	19	31
Paraguay	23.5	52.39	3424	42.6	3.413	6.27	29.8		40.1	39	0.925	71.28	13	46	4.00	0.20	42	21	38	22.63	36.2	23.95	32	1.7	35.64	38	17.4	16	51
Perú	30.7	68.22	16528	31.8	3.469	6.65	18.9	0.81	30.1	28	0.822	55.19	11	37	3.00	-0.16	40	22	54	8.48	29.7	22.82	27	2.4	30.98	26	20.8	19	36
Rep. Dominicana	9.4	54.29	4486	55.8	3.828	6.67	42.6	0.71	66	36	0.760	65.28	8	41	3.00	0.29	38	33	63	28.75	58.4	28.97	35	2.1	26.76	34	18.6	19	46
Uruguay	40.6	59.59	2521	57.7	4.700	8.17	49.2	0.91	69.2	54	0.842	23.62	22	29	2.00	1.10	46	25	33	33.78	70	7.95	39	2.3	17.43	33	36.6	15	25
Venezuela	13.3	54.92	16810	38.7	2.021	4.68	34	0.50	57.3	40	0.688	44.95	5	51	5.00	-1.03	22	13	47	15.38	46.9	11.99	22	2.4	42.94	26	23.6	23	50

País	RA1	RA2	RA3	RA4	RA5	RA6	RA7	RA8	RA9	RA10	RR1	RR2	RR3	RR4	RR5	RR6	RR7	RR8	RR9	RR10	RE1	RE2	RE3	RE4	RE5	RE6	RE7	RE8				
Argentina	54	2.974	7	52.42	10,18	69	2,8	53	0,87	20	0,63	5,0	23,6	4,00	0,74	0,61	60,6	59	83,1	62	50	11	10,0	4,78	79,84	18	89	71				
Bolivia	49	3.394	6	35.94	20,82	52	8,0	55	0,79	10	0,40	6,0	12,7	4,00	0,68	0,40	61,1	43	71	66	63	48	15,2	1,67	71,09	31	82	74				
Brasil	44	3.050	6	44.95	18,19	61	4,9	54	0,91	7	0,60	6,2	2,2	3,00	0,70	0,70	98,1	44	79,2	77	41	0	41,7	1,59	78,90	22	86	73				
Chile	71	2.156	7	52.21	16,67	68	2,2	59	0,84	23	0,53	3,6	9,5	4,00	0,70	0,62	43,1	58	69,3	58	40	19	31,1	1,28	77,67	28	82	78				
Colombia	65	2.675	5	47.72	13,19	61	7,6	59	0,88	15	0,50	7,3	13,1	3,00	0,66	0,44	43,4	47	90,2	71	45	33	23,7	1,17	75,93	22	88	85				
Costa Rica	61	1.938	9	62.95	12,03	65	3,8	61	0,90	11	0,67	4,2	16,4	4,00	0,67	0,49	53,2	69	82,1	67	55	30	52,0	1,93	80,03	31	91	73				
Ecuador	59	3.010	4	46.49	21,91	69	8,2	47	0,84	23	0,50	7,3	21,1	4,00	0,71	0,45	67,7	34	89,7	73	70	31	14,4	2,27	66,58	55	79	80				
El Salvador	42	2.559	6	49.27	15,88	57	4,3	50	0,78	17	0,48	6,7	13,7	4,00	0,43	0,30	51,4	38	87,9	65	40	66	32,0	1,93	68,07	43	83	72				
Guatemala	32	2.609	4	42.23	16,31	41	7,1	62	0,81	13	0,33	8,5	14,4	4,00	0,45	0,28	49,7	38	77	66	56	43	60,6	1,66	69,64	41	75	60				
Honduras	51	2.631	5	43.34	17,11	49	6,8	43	0,77	12	0,30	5,9	15,2	4,00	0,55	0,43	38,3	41	85,4	66	53	56	46,8	2,60	69,64	43	79	62				
México	37	2.162	5	51.57	12,41	51	5,4	47	0,88	14	0,36	7,2	22,8	2,00	0,51	0,51	42,7	39	80,9	65	44	39	7,8	4,98	73,59	26	85	73				
Nicaragua	65	2.560	5	45.21	18,90	41	7,1	42	0,85	14	0,49	6,5	23,1	4,00	0,58	0,41	51,3	53	85,9	69	65	100	50,0	2,36	64,19	42	85	66				
Panamá	68	2.334	7	57.70	27,18	44	2,2	60	0,88	11	0,48	5,6	12,1	4,00	0,57	0,41	53,5	53	84,5	64	46	35	23,6	2,41	78,00	39	80	66				
Paraguay	64	3.006	5	49.22	34,91	61	7,8	32	0,94	8		5,8	19,8	3,00	0,74	0,36	94,5	63	80,6	52	31	14	70,3	1,57	70,36	18	83	73				
Perú	43	2.640	5	42.80	10,94	54	6,9	60	0,80	13	0,51	7,4	9,8	4,00	0,61	0,34	31,2	53	76,4	65	54	50	15,4	3,37	72,95	30	79	67				
Rep. Dominicana	75	1.977	6	66.25	24,07	64	6,2	64	0,89	11	0,54	5,8	25,7	4,00	0,66	0,35	59,4	63	81,9	87	61	43	11,2	8,94	75,32	51	75	60				
Uruguay	72	2.071	9	55.87	17,51	67	2,7	35	0,90	19	0,70	2,5	27,9	4,00	0,73	0,74	61,1	70	88	51	63	19	57,5	9,01	73,98	11	91	73				
Venezuela	33	3.455	4	51.00	16,59	63	8,2	40	0,90	9	0,60	7,2	27,3		0,63	0,47	44,4	51	82,8	64	27	12	10,4	1,00	76,23	31	82	65				
País	EJ1	EJ2	EP1	EP2	EP3	EP4	EP5	EP6	EP7	EP8	EP9	EP10	EP11	EP12	EE1	EE2	EE3	EE4	EE5	EE6	EE7	EE8	EE9	EE10	EE11	EE12	EE13	EE14	EE15	EE16	EE17	EE18
Argentina	10	10	36,1	21,2	0,54	23,06	4	0,82	0,627	4,6	5	10	0,62	0,57	60	49,8	65	79	56,32	55	3,059	39	27	44	-0,35	34,80	56	2,243	69	0,66	3	3,795
Bolivia	10	10	15,8	19	0,01	5,62	6	0,87	0,576	5,8	7,5	10	0,51	0,51	20,2	39,9	57	74	49,9	35	4,475	56	20	65	-1,20	32,10	58,8	2,680	76	0,51	1	3,499
Brasil	10	10	7	30,5	0,47	20,81	3	0,80	0,729	3,3	7,5	10	0,62	0,57	67,8	35,4	68	75	52,62	45	3,592	51	19	64,2	-0,08	26,10	61,4	2,470	76	0,66	3	3,954
Chile	10	10	49,8	23,5	1,00	22,39	3	0,64	0,746	2,1	7,5	10	0,73	0,76	15	45,9	60	81	70,89	50	5,002	62	25	82,9	1,13	62,10	72,1	3,348	74	0,69	5	4,399
Colombia	7,5	7,5	20,1	25,8	0,10	17,72	5	0,82	0,763	6,0	7,5	7,5	0,58	0,69	25,1	32,4	53	70	71,32	95	3,961	89	20	79,6	-0,32	44,80	78,2	2,813	69	0,43	4	4,378
Costa Rica	7,5	10	34,8	26,5	1,14	22,16	2	0,86	0,644	4,1	10	7,5	0,76	0,76	23,1	45,8	64	81	73,39	85	3,499	48	28	77,6	0,46	36,20	68,6	2,509	80	0,65	2	5,101
Ecuador	7,5	7,5	21,8	16,8	-0,25	21,21	6	0,84	0,576	6,3	7,5	2,5	0,46	0,56	18,9	33,4	59	78	68,36	45	3,427	50	20	68,1	-0,69	27,40	55,5	2,247	77	0,55	1	4,250
El Salvador	7,5	7,5	20,5	30,3	0,28	12,51	5	0,78	0,559	5,9	7,5	10	0,57	0,58	12,5	25,4	52	72	67,92	80	3,659	56	18	83,4	-0,71	25,60	56	2,273	78	0,49	1	3,649
Guatemala	7,5	7,5	15,4	28,5	-0,31	8,50	6	0,82	0,627	5,2	7,5	7,5	0,59	0,50	35,1	46	70	64,39	80	4,617	40	18	77,9	-1,04	21,10	62,5	3,020	77	0,40	1	5,017	
Honduras	7,5	5	22,6	29,3	-0,43	20,53	6	0,84	0,390	7,5	7,5	5	0,54	0,53	24,4	28,4	47	69	64,26	85	4,174	47	14	74,8	-1,11	21,90	58	2,723	78	0,50	1	4,596
México	7,5	7,5	22,1	26,5	-0,09	15,83	6	0,73	0,881	5,5	2,5	7,5	0,56	0,62	9,7	50,1	56	65	61,05	90	3,764	60	30	77,4	-0,50	27,60	70,7	3,051	72	0,47	2	4,385
Nicaragua	7,5	5	22,4	31	-0,63	21,47	5	0,70	0,407	7,3	2,5	2,5	0,48	0,52	22,7	42	72	48,86	45	3,851	55	20	69	-0,60	19,40	61,2	2,133	76	0,50	1	4,837	
Panamá	10	10	19,1	24	0,53	6,36	5	0,88	0,373	2,7	10	10	0,63	0,60	11,8	31,4	58	75	65,17	75	5,057	48	32	78,6	0,03	32,40	74,4	3,679	76	0,65	2	4,491
Paraguay	5	5	48,6	20	-0,04	28,99	6	0,77	0,576	4,8	5	5			32,1	29,8	65	75	66,12	40	4,193	55	19	76,8	-0,67	26,00	62,6	2,645	79		1	4,147
Perú	7,5	7,5	18,7	20,5	0,28	9,42	6	0,81	0,542	3,5	7,5	7,5	0,65	0,63	24,7	31,9	50	68	74,49	80	4,174	89	16	83,7	-0,49	32,00	67,8	2,980	67	0,52	3	4,142
Rep. Dominicana	7,5	10	48	48	0,19	29,36	5	0,86	0,492	5,4	7,5	10	0,62	0,51	31,3	23,9	68	70	65,61	45	3,985	52	9	73,1	-0,29	31,70	56,6	2,531	56	0,65	2	4,217
Uruguay	7,5	7,5	58,8	22,5	1,18	38,34	2	0,88	0,712	2,7	7,5	10	0,78	0,71	32,2	28,6	63	77	57,59	60	4,117	59	27	71,3	0,63	41,30	75,3	2,777	63	0,76	4	3,473
Venezuela	5	10	30,7	34,4	-1,13	34,38	4	0,44	0,407	5,4	10	10	0,34	0,42	21,9	3,4	21	54	52,36	40	3,864	32	19	33,8	-2,18	24,10	45,3	2,388	78	0,56	2	3,589

4. Anexo 4

Pais	CV1	CV2	CV3	CV4	CV5	CV6	CV7	CV8	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	CS8	CS9	CS10	CS11	CS12	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17
Argentina	5.84	6.03	8.64	4.68	6.49	8.71	6.67	4.76	6.56	3.26	1.92	2.45	9.38	10.00	1.53	8.04	9.60	7.16	8.66	3.38	9.17	2.68	7.05	7.02	10.00	5.00	6.54
Bolivia	0.00	0.00	4.55	2.34	8.43	8.71	1.67	2.38	0.40	2.79	8.85	7.85	0.00	8.85	9.32	6.08	3.53	1.03	0.00	7.64	1.10	4.63	2.36	1.86	9.98	0.00	5.77
Brasil	4.54	4.48	10.00	5.53	9.46	8.39	0.00	6.19	3.95	5.58	4.23	6.58	10.00	2.69	6.86	9.41	8.93	7.32	9.61	5.37	9.08	0.98	7.65	1.36	9.99	9.72	10.00
Chile	10.00	10.00	9.09	4.04	8.35	8.06	0.28	1.43	10.00	3.26	8.46	2.57	9.32	8.08	0.25	10.00	9.53	10.00	8.66	5.02	10.00	5.85	5.29	5.41	9.99	6.11	9.23
Colombia	4.15	5.17	7.27	4.26	4.65	7.42	2.78	0.48	3.60	4.19	3.08	8.18	7.40	3.46	6.02	8.04	4.47	4.41	6.77	7.70	3.94	6.10	4.13	3.02	9.66	8.89	5.00
Costa Rica	8.23	4.66	9.55	6.60	7.25	7.74	8.89	6.67	9.16	5.81	5.38	8.42	8.25	5.00	3.22	7.45	8.73	7.93	7.64	8.96	7.43	10.00	2.36	3.84	9.97	10.00	6.54
Ecuador	5.58	4.31	5.45	2.55	7.73	5.16	7.22	3.33	5.76	2.09	2.31	6.26	4.58	4.62	7.97	8.43	1.47	2.53	4.41	8.99	1.38	5.12	4.71	7.56	9.59	5.83	3.08
El Salvador	3.43	4.31	5.45	6.38	6.13	8.39	7.22	4.29	2.29	4.65	2.69	9.63	4.46	5.38	5.34	6.67	6.07	1.72	4.02	9.17	4.68	7.80	5.89	0.12	0.00	6.67	5.00
Guatemala	2.51	0.17	7.73	4.89	6.18	0.00	4.44	0.00	0.00	4.88	0.00	9.34	2.60	5.77	8.05	5.69	5.40	0.38	2.52	9.34	5.50	8.78	5.89	5.17	7.61	1.94	3.85
Honduras	3.47	3.97	0.00	3.83	0.00	5.81	3.89	4.29	3.32	3.72	5.38	9.49	3.05	6.15	8.39	5.10	4.33	0.00	2.13	10.00	6.70	5.12	2.36	0.74	5.94	6.67	1.92
México	6.23	5.17	6.36	2.98	10.00	6.45	2.78	3.81	6.25	4.88	5.00	4.14	9.04	8.46	0.00	6.86	7.60	6.59	8.43	8.07	7.80	5.37	4.71	7.77	9.68	7.50	5.00
Nicaragua	4.90	0.86	5.00	3.40	6.50	10.00	6.11	10.00	1.94	3.49	7.69	10.00	1.81	3.85	9.32	3.33	1.53	0.54	0.63	6.38	5.50	7.07	10.00	8.43	9.61	9.72	0.00
Panamá	6.82	5.34	8.18	10.00	7.28	4.19	5.56	4.76	7.09	10.00	10.00	7.23	6.16	5.38	1.10	6.27	6.67	5.33	5.67	9.13	7.06	5.12	0.00	10.00	9.99	5.00	3.08
Paraguay	3.22	0.34	3.64	4.26	6.92	6.45	2.78	3.33	3.63	3.49	9.23	9.88	4.63	6.92	10.00	9.41	8.87	3.03	4.02	4.64	6.51	0.00	4.13	6.07	10.00	7.78	6.54
Perú	4.59	4.66	3.64	0.00	6.92	6.77	1.11	0.00	4.24	0.00	4.62	7.73	6.95	7.31	5.93	6.67	1.33	4.06	6.61	8.41	3.12	1.95	4.13	0.00	9.95	3.33	5.38
Rep. Dominicana	3.71	2.93	2.73	1.70	7.57	6.77	6.67	0.95	3.46	2.33	2.31	7.58	3.79	4.23	3.56	3.14	0.00	2.38	3.15	9.05	0.00	6.34	3.53	6.86	9.80	8.06	1.15
Uruguay	6.51	5.34	8.18	4.26	7.30	9.03	10.00	4.76	6.93	5.35	6.15	7.77	10.00	7.69	1.19	9.22	10.00	8.08	10.00	3.00	7.98	2.68	1.76	3.43	9.99	9.44	7.31
Venezuela	4.27	5.17	5.91	5.11	6.65	3.55	1.94	4.29	3.61	3.49	0.00	0.00	4.07	0.00	2.80	0.00	5.60	0.61	3.78	0.00	6.06	4.39	4.13	2.81	8.40	6.67	4.31

Pais	MS1	MS2	MS3	MS4	MS5	MS6	MS7	MS8	MS9	ME1	ME2	ME3	ME4	ME5	ME6	ME7	ME8	ME9	ME10	MR1	MR2	MR3	MR4	MR5	MR6	MR7	MR8	MR9	MR10
Argentina	6.86	5.97	0.00	6.47	6.06	6.53	6.72	4.71	8.41	5.25	6.50	1.96	3.18	10.00	6.67	5.88	6.18	3.08	4.06	4.70	9.12	8.48	4.24	5.38	6.45	2.63	0.77	5.60	3.44
Bolivia	3.53	1.91	10.00	2.56	2.53	2.72	2.45	2.42	1.89	2.25	4.01	6.03	5.91	4.57	6.67	3.86	6.47	8.27	4.38	0.43	0.00	4.84	6.36	0.00	4.07	1.58	1.43	8.00	6.56
Brasil	1.92	3.07	0.11	0.00	7.79	6.36	0.00	3.20	0.00	6.00	3.17	8.83	0.00	0.00	3.33	2.72	4.12	0.00	4.06	1.31	5.22	6.81	3.33	0.77	4.15	1.05	0.20	0.00	4.06
Chile	3.17	10.00	4.49	8.47	8.35	8.88	5.53	6.20	8.07	4.75	7.66	2.63	7.73	3.71	10.00	7.25	9.71	3.46	1.56	1.58	3.89	10.00	4.85	1.54	7.68	3.16	1.99	8.80	10.00
Colombia	5.42	2.67	5.32	3.13	7.08	5.70	3.30	4.35	6.22	4.50	4.46	7.26	2.27	6.00	3.33	0.31	7.35	3.08	6.25	4.15	3.50	4.32	2.12	5.38	2.02	0.53	0.65	9.60	3.75
Costa Rica	3.30	2.57	4.13	5.09	10.00	9.17	6.33	7.83	6.29	7.50	7.84	6.08	3.64	7.14	10.00	8.35	7.65	1.92	6.25	6.21	6.37	8.37	5.76	6.15	10.00	7.37	5.67	4.40	4.38
Ecuador	4.10	4.40	9.08	2.59	5.00	3.24	4.01	3.94	6.16	1.50	6.69	5.99	10.00	2.57	6.67	4.37	8.82	6.92	4.06	4.48	4.42	3.36	10.00	0.00	4.14	0.00	2.37	10.00	8.13
El Salvador	3.30	2.70	5.48	4.16	4.28	5.62	4.38	4.84	6.74	5.75	3.09	10.00	2.73	6.29	0.00	4.55	4.12	1.15	0.00	6.35	6.31	1.30	0.00	3.08	5.87	0.00	4.80	8.00	4.69
Guatemala	2.47	6.70	0.07	3.43	6.39	3.55	3.15	3.23	5.23	5.00	6.68	9.18	1.36	4.00	0.00	2.31	8.53	1.54	7.81	1.82	2.41	5.49	2.42	8.46	2.60	2.11	1.07	7.20	7.19
Honduras	0.54	0.65	3.75	5.32	6.41	3.55	3.99	2.09	5.75	1.25	6.10	8.90	4.09	8.29	0.00	3.13	7.65	4.81	8.44	4.59	6.84	0.00	6.36	1.54	1.41	2.11	1.90	7.60	4.69
México	4.71	3.88	0.63	6.06	7.32	5.13	4.97	4.90	6.29	1.75	7.23	3.41	1.36	8.00	0.00	1.23	5.29	1.73	3.44	3.08	2.17	6.94	1.52	2.31	0.00	1.58	0.00	3.60	0.00
Nicaragua	3.40	2.93	2.95	5.95	4.31	0.37	5.73	3.74	6.22	2.25	4.55	9.36	9.09	4.29	6.67	4.02	10.00	10.00	9.38	10.00	3.41	3.39	7.88	10.00	4.85	7.89	3.42	8.00	8.44
Panamá	1.41	0.00	7.62	3.51	9.60	7.02	3.38	6.85	4.29	10.00	7.17	5.02	4.55	9.14	6.67	6.88	8.24	4.04	5.31	2.03	4.91	7.22	4.55	3.85	4.55	10.00	5.75	6.40	6.25
Paraguay	4.52	2.08	4.41	6.75	4.92	4.56	5.79	3.97	4.76	2.75	10.00	8.21	3.64	4.29	3.33	5.78	5.88	2.88	2.19	3.79	2.52	3.04	3.03	8.46	3.60	10.00	3.18	7.60	0.00
Perú	6.83	7.18	4.55	4.42	5.12	5.64	3.43	6.67	2.95	0.00	5.65	5.44	2.73	6.86	6.67	4.09	5.29	3.08	7.19	0.00	1.08	3.47	1.52	3.08	4.86	3.68	0.91	6.40	4.69
Rep. Dominicana	0.00	2.69	3.19	9.59	6.39	5.70	8.57	3.38	9.42	2.00	3.04	7.18	1.36	5.71	6.67	6.20	4.71	5.19	10.00	5.43	7.43	1.10	3.94	5.38	6.00	7.89	1.79	6.40	1.56
Uruguay	10.00	4.40	7.37	10.00	9.48	10.00	10.00	10.00	10.00	6.50	6.49	0.00	7.73	9.14	10.00	10.00	7.06	3.65	0.63	6.78	10.00	9.21	5.15	3.85	8.52	7.37	10.00	8.00	8.13
Venezuela	1.25	2.89	4.73	5.91	0.00	0.00	6.70	0.00	7.86	3.00	0.00	3.67	0.00	2.86	0.00	0.00	0.00	1.35	5.00	1.85	4.89	7.65	0.00	3.08	1.63	3.68	0.79	4.80	0.31

País	RA1	RA2	RA3	RA4	RA5	RA6	RA7	RA8	RA9	RA10	RR1	RR2	RR3	RR4	RR5	RR6	RR7	RR8	RR9	RR10	RE1	RE2	RE3	RE4	RE5	RE6	RE7	RE8					
Argentina	5.12	3.17	6.00	5.43	0.00	0.58	9.00	6.56	6.00	8.13	8.20	5.83	8.33	10.00	10.00	7.34	4.39	6.94	6.60	6.94	5.35	1.10	0.35	4.72	9.88	8.41	8.75	4.40					
Bolivia	3.95	0.40	4.00	0.00	4.30	3.35	0.33	7.19	1.36	1.88	2.60	4.17	4.09	10.00	8.09	2.72	4.47	2.50	0.81	5.83	8.37	4.80	1.18	0.84	4.36	5.45	4.38	5.60					
Brasil	2.79	2.67	4.00	2.97	3.24	0.00	5.50	6.88	8.16	0.00	7.55	3.83	0.00	5.00	8.82	9.13	10.00	2.78	4.74	2.78	3.26	0.00	5.42	0.74	9.29	7.50	6.88	5.20					
Chile	9.07	8.56	6.00	5.37	2.62	1.73	10.00	8.44	4.04	10.00	5.88	8.17	2.84	10.00	8.82	7.52	1.78	6.67	0.00	8.06	3.02	1.90	3.72	0.35	8.51	6.14	4.38	7.00					
Colombia	7.67	5.14	2.00	3.88	1.22	0.55	1.00	8.44	6.38	5.00	5.12	2.00	4.24	5.00	7.37	3.58	1.82	3.61	10.00	4.44	4.19	3.30	2.55	0.21	7.41	7.50	8.13	10.20					
Costa Rica	5.74	10.00	10.00	8.91	0.75	6.52	7.33	9.06	7.50	2.50	9.28	7.17	5.53	10.00	7.72	4.65	3.29	9.72	6.12	5.56	6.51	3.00	7.06	1.16	10.00	5.45	10.00	5.20					
Ecuador	5.28	2.93	0.00	3.48	4.74	2.42	0.00	4.69	3.86	10.00	5.05	2.00	7.35	10.00	9.14	3.78	5.46	0.00	9.76	3.89	10.00	3.10	1.05	1.58	1.51	0.00	2.50	8.00					
El Salvador	2.33	5.91	4.00	4.39	2.30	10.00	6.50	5.63	0.68	6.25	4.60	3.00	4.47	10.00	0.00	0.44	3.02	1.11	8.90	6.11	3.02	6.60	3.87	1.16	2.45	2.73	5.00	4.80					
Guatemala	0.00	5.58	0.00	2.07	2.48	2.22	1.83	5.38	2.20	3.75	0.80	0.00	4.75	10.00	0.50	0.00	2.77	1.11	3.68	5.83	6.74	4.30	8.45	0.82	3.44	3.18	0.00	0.00					
Honduras	4.42	5.43	2.00	2.44	2.80	5.79	2.33	3.44	0.00	3.13	0.00	4.33	5.06	10.00	3.97	3.26	1.06	1.94	7.70	5.83	6.05	5.60	6.24	2.00	3.44	2.73	2.50	8.00					
México	1.16	8.52	2.00	5.15	0.90	0.06	4.67	4.69	6.64	4.38	1.56	2.17	8.02	0.00	2.54	5.01	1.72	1.39	5.55	6.11	3.95	3.90	0.00	4.96	5.93	6.59	6.25	5.20					
Nicaragua	7.67	5.90	2.00	3.06	3.53	8.79	1.83	3.13	4.56	4.38	4.78	3.33	8.13	10.00	4.76	2.89	3.00	5.28	7.94	5.00	8.84	10.00	6.76	1.69	0.00	2.95	6.25	2.40					
Panamá	8.37	7.39	6.00	7.18	6.87	6.54	10.00	8.75	6.40	2.50	4.60	4.83	3.85	10.00	4.57	2.85	3.33	5.28	7.27	6.39	4.42	3.50	2.52	1.76	8.72	3.64	3.13	2.40					
Paraguay	7.44	2.96	2.00	4.38	10.00	5.68	0.67	0.00	10.00	0.63	6.03	4.50	6.85	5.00	9.95	1.70	9.46	8.06	5.41	9.72	0.93	1.40	10.00	0.71	3.90	8.41	5.00	5.20					
Perú	2.56	5.37	2.00	2.26	0.31	1.07	2.17	8.75	1.39	3.75	5.27	1.83	2.96	10.00	5.89	1.29	0.00	5.28	3.40	6.11	6.28	5.00	1.21	2.96	5.53	5.68	2.50	2.80					
Rep. Dominicana	10.00	9.74	4.00	10.00	5.62	3.07	3.33	10.00	7.00	2.50	5.94	4.50	9.14	10.00	7.33	1.48	4.22	8.06	6.03	0.00	7.91	4.30	0.54	9.91	7.03	0.91	0.00	0.00					
Uruguay	9.30	9.12	10.00	6.57	2.96	9.43	9.17	0.94	7.37	7.50	10.00	10.00	10.00	10.00	9.57	10.00	4.47	10.00	8.95	10.00	8.37	1.90	7.96	10.00	6.18	10.00	10.00	5.20					
Venezuela	0.23	0.00	0.00	4.97	2.59	0.94	0.00	2.50	7.53	1.25	7.51	2.17	9.77	0.58	6.55	4.09	1.97	4.72	6.46	6.39	0.00	1.20	0.42	0.00	7.60	5.45	4.38	2.00					
País	EJ1	EJ2	EP1	EP2	EP3	EP4	EP5	EP6	EP7	EP8	EP9	EP10	EP11	EP12	EE1	EE2	EE3	EE4	EE5	EE6	EE7	EE8	EE9	EE10	EE11	EE12	EE13	EE14	EE15	EE16	EE17	EE18	
Argentina	10.00	10.00	5.62	1.41	7.23	5.33	5.00	8.82	5.00	5.37	3.33	10.00	6.49	4.47	7.55	9.94	9.36	9.26	2.91	3.33	0.00	1.23	7.83	2.04	5.55	3.61	3.25	0.71	5.42	7.35	5.00	1.98	
Bolivia	10.00	10.00	1.70	0.71	4.94	0.00	0.00	5.82	4.00	3.15	6.67	10.00	3.89	2.57	9.49	7.80	7.66	7.41	0.41	0.00	7.09	4.21	4.78	6.25	2.95	2.97	4.10	3.53	8.33	3.27	0.00	0.16	
Brasil	10.00	10.00	0.00	4.42	6.92	6.44	7.50	8.30	7.00	7.78	6.67	10.00	6.35	4.45	7.17	6.85	10.00	7.78	1.47	1.67	2.67	3.33	4.35	6.09	6.35	1.57	4.89	2.18	8.33	7.38	5.00	2.96	
Chile	10.00	10.00	8.26	2.18	9.19	5.13	7.50	4.61	7.33	10.00	6.67	10.00	9.05	9.93	9.74	9.10	8.30	10.00	8.60	2.50	9.73	5.26	6.96	9.84	10.00	10.00	8.15	7.86	7.50	8.04	10.00	5.69	
Colombia	5.00	5.00	2.53	2.88	5.31	3.70	2.50	8.63	7.67	2.78	6.67	6.67	5.53	7.79	9.25	6.21	6.81	5.93	8.76	10.00	4.51	10.00	4.78	9.18	5.64	5.95	10.00	4.40	5.42	1.02	7.50	5.56	
Costa Rica	5.00	10.00	5.37	3.14	9.79	5.06	10.00	5.61	5.33	6.30	10.00	6.67	9.65	10.00	9.35	9.07	9.15	10.00	9.57	8.33	2.20	2.81	8.26	8.78	8.00	3.93	7.08	2.43	10.00	7.00	2.50	10.00	
Ecuador	5.00	5.00	2.86	0.00	3.83	4.76	0.00	5.07	4.00	2.22	6.67	0.00	2.63	4.00	9.55	6.42	8.09	8.89	7.61	1.67	1.84	3.16	4.78	6.87	4.49	1.87	3.10	0.74	8.75	4.16	0.00	4.78	
El Salvador	5.00	5.00	2.61	4.52	6.09	2.11	2.50	7.78	3.67	2.96	6.67	10.00	5.23	4.69	9.86	4.70	6.60	6.67	7.44	7.50	3.00	4.21	3.91	9.94	4.45	1.45	3.25	0.90	9.17	2.46	0.00	1.09	
Guatemala	5.00	5.00	1.62	3.75	3.57	0.88	0.00	8.72	5.00	4.26	6.67	6.67	5.63	2.46	9.34	6.77	5.32	5.93	6.06	7.50	7.80	1.40	3.91	8.84	3.44	0.40	5.23	5.73	8.75	0.00	0.00	9.48	
Honduras	5.00	0.00	3.01	4.20	3.05	4.56	0.00	5.07	0.33	0.00	6.67	3.33	4.66	3.10	9.28	5.35	5.53	5.56	6.01	8.33	5.58	2.63	2.17	8.22	3.23	0.59	3.86	3.81	9.17	2.96	0.00	6.90	
México	5.00	5.00	2.92	3.14	4.51	3.12	0.00	6.65	10.00	3.70	0.00	6.67	5.05	6.02	10.00	10.00	7.45	4.07	4.76	9.17	3.53	4.91	9.13	8.74	5.07	1.92	7.72	5.94	6.67	2.11	2.50	5.60	
Nicaragua	5.00	0.00	2.97	4.55	2.19	4.84	2.50	5.97	0.67	0.37	0.00	0.00	3.19	2.80	9.37	5.52	4.47	6.67	0.00	1.67	3.96	4.04	4.78	7.05	4.77	0.00	4.83	0.00	8.33	2.78	0.00	8.38	
Panamá	10.00	10.00	2.34	2.31	7.17	0.23	2.50	10.00	0.00	8.89	10.00	10.00	6.64	5.40	9.90	6.00	7.87	7.78	6.36	6.67	10.00	2.81	10.00	8.98	6.67	3.04	8.84	10.00	8.33	7.13	2.50	6.25	
Paraguay	0.00	0.00	8.03	1.03	4.73	7.14	0.00	7.58	4.00	5.00	3.33	3.33	2.24	3.39	8.91	6.64	9.36	7.78	6.73	0.83	5.67	4.04	4.35	8.62	4.57	1.55	5.26	3.31	9.58	3.61	0.00	4.14	
Perú	5.00	5.00	2.26	1.19	6.10	1.16	0.00	8.44	3.33	7.41	6.67	6.67	7.05	6.12	9.27	6.09	6.17	5.19	10.00	7.50	5.58	10.00	3.04	10.00	5.10	2.95	6.84	5.48	4.58	3.51	5.00	4.11	
Rep. Dominicana	5.00	10.00	7.92	10.00	5.70	7.26	2.50	5.73	2.33	3.89	6.67	10.00	6.44	2.60	8.95	4.38	3.62	5.93	6.54	1.67	4.63	3.51	0.00	7.88	5.72	2.88	3.43	2.57	0.00	7.02	2.50	4.57	
Uruguay	5.00	5.00	10.00	1.86	10.00	10.00	10.00	5.99	6.67	8.89	6.67	10.00	8.49	8.90	5.39	8.94	8.52	3.41	4.17	5.29	4.74	7.83	7.52	8.50	5.13	9.12	4.16	2.92	10.00	7.50	5.00	5.20	
Venezuela	0.00	10.00	4.58	5.64	0.00	8.79	5.00	0.00	0.67	3.89	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.83	4.03	0.00	4.35	0.00	0.00	1.10	0.00	1.65	9.17	4.54	2.50	0.71

5. Anexo 5

Pais	CCO	CV1	CV2	CV3	CV4	CV5	CV6	CV7	CV8	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	CS8	CS9	CS10	CS11	CS12	CI1	CI2	CI3	CI4	CI5	CI6	CI7
Argentina	ARG	2	3	3	2	1	3	2	2	1	1	1	3	3	1	2	3	2	3	1	3	1	3	2	3	1	3	
Bolivia	BDL	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	3	2	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2
Brasil	BRA	1	1	3	3	3	3	1	3	1	3	1	1	3	1	2	3	3	2	3	1	3	1	3	1	3	3	3
Chile	CHI	3	3	3	1	3	2	1	1	3	1	3	1	3	3	1	3	3	3	1	3	2	2	2	3	1	3	
Colombia	COL	1	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	1	1	3	2	
Costa Rica	COS	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	3	1	1	2	3	3	
Ecuador	ECU	2	1	1	1	3	1	3	1	2	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	2	1	2	2	3	1	1	
El Salvador	SAL	1	1	1	3	1	3	3	2	1	2	1	3	1	2	1	2	1	1	1	3	1	3	3	1	1	2	2
Guatemala	GUA	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	3	1	2	2	1	1	1	1	3	1	3	3	1	1	1	1
Honduras	HON	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3	1	2	3	1	1	1	1	3	2	2	1	1	1	2	1
México	MEX	2	2	2	1	3	1	1	1	2	2	1	1	2	3	1	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2
Nicaragua	NIC	2	1	1	1	1	3	2	3	1	1	2	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	3	1
Panamá	PAN	3	3	2	3	2	1	2	2	3	3	3	1	2	2	1	1	2	2	1	3	2	2	1	3	3	1	1
Paraguay	PAR	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	3	3	1	2	3	3	2	1	1	1	2	1	2	2	3	2	3
Perú	PER	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1
Rep. Dominicana	RDO	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	2	2	2	1
Uruguay	URU	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2	1	3	3	3	3	1	3	1	1	1	3	3	3
Venezuela	VEN	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1

Pais	CCO	MS1	MS2	MS3	MS4	MS5	MS6	MS7	MS8	MS9	ME1	ME2	ME3	ME4	ME5	ME6	ME7	ME8	ME9	ME10	MR1	MR2	MR3	MR4	MR5	MR6	MR7	MR8	MR9	MR10	
Argentina	ARG	3	2	1	2	1	2	3	2	3	2	2	1	1	3	2	2	1	1	1	2	3	3	1	2	3	1	1	1	1	
Bolivia	BOL	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	2	
Brasil	BRA	1	2	1	1	2	2	1	1	1	3	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	
Chile	CHI	1	3	1	3	3	3	2	2	3	2	3	1	3	1	3	3	3	2	1	1	1	3	2	1	3	1	1	3	3	
Colombia	COL	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1
Costa Rica	COS	1	1	1	1	3	3	2	3	2	3	2	1	2	3	3	2	1	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	1	1	
Ecuador	ECU	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	2	1	3	3	1	2	1	1	3	1	1	1	1	3	3	
El Salvador	SAL	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	1	3	1	2	1	2	1	1	1	3	2	1	1	1	2	1	2	3	2	
Guatemala	GUA	1	3	1	1	2	1	1	1	2	2	3	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2	2	
Honduras	HON	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	3	2	3	1	1	2	2	3	2	3	1	3	1	1	1	1	1	2	2	
México	MEX	2	2	1	2	2	1	2	2	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
Nicaragua	NIC	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	3	3	1	2	1	3	3	3	3	1	1	3	3	2	3	2	3	3	3	
Panamá	PAN	1	1	3	1	3	3	1	3	3	1	2	3	2	3	2	3	3	2	2	1	2	2	2	1	2	3	3	1	2	
Paraguay	PAR	2	1	1	3	1	1	2	1	1	3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	2	2	1	1	
Perú	PER	3	3	2	1	1	2	3	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	
Rep. Dominicana	RDO	1	1	1	3	2	1	3	1	3	1	1	2	1	1	2	2	1	2	3	2	3	1	1	2	2	3	1	1	1	
Uruguay	URU	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3	3	3	3	2	2	1	3	3	3	2	1	3	2	3	3	
Venezuela	VEN	1	1	2	2	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	

Pais	CCO	RA1	RA2	RA3	RA4	RA5	RA6	RA7	RA8	RA9	RA10	RR1	RR2	RR3	RR4	RR5	RR6	RR7	RR8	RR9	RR10	RE1	RE2	RE3	RE4	RE5	RE6	RE7	RE8
Argentina	ARG	1	1	2	2	1	1	2	1	1	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	1	1	1	2	3	3	3	1
Bolivia	BOL	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	3	2	1	2	1	1	1	1	3	2	1	1	1	2	1	3
Brasil	BRA	1	1	2	1	2	1	1	2	3	1	3	1	1	2	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2	2
Chile	CHI	3	3	2	2	1	1	3	2	1	3	2	3	1	3	2	3	1	2	1	3	1	1	1	1	2	2	1	3
Colombia	COL	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	2	3	3	3
Costa Rica	COS	2	3	3	3	1	2	2	3	3	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	2	1	2	1	3	2	3	2
Ecuador	ECU	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1	1	2	3	2	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	3
El Salvador	SAL	1	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	1	3	1	1	1	1	3	2	1	3	1	1	1	1	2	1
Guatemala	GUA	1	2	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1	1	1	1
Honduras	HON	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1	1	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1
México	MEX	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2
Nicaragua	NIC	2	2	1	1	2	3	1	1	1	2	1	1	2	3	1	1	1	2	2	1	3	3	2	1	1	1	2	1
Panamá	PAN	3	2	2	3	3	2	3	3	2	1	1	2	1	3	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	3	1	1	1
Paraguay	PAR	2	1	1	1	3	1	1	1	3	1	2	2	2	2	3	1	3	3	1	3	1	1	3	1	1	3	2	2
Perú	PER	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	3	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1
Rep. Dominicana	RDO	3	3	2	3	3	1	1	3	2	1	2	2	3	3	1	1	2	3	1	1	2	2	1	3	2	1	1	1
Uruguay	URU	3	3	3	3	1	3	3	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	1	3	3	2	3	3	2
Venezuela	VEN	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1	2	1	3	1	1	2	1	1	2	3	1	1	1	1	2	2	1	1

Pais	CCO	EJ1	EJ2	EP1	EP2	EP3	EP4	EP5	EP6	EP7	EP8	EP9	EP10	EP11	EP12	EE1	EE2	EE3	EE4	EE5	EE6	EE7	EE8	EE9	EE10	EE11	EE12	EE13	EE14	EE15	EE16	EE17	EE18		
Argentina	ARG	3	3	2	1	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	1	3	3	3	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	3	2	1		
Bolivia	BOL	3	3	1	1	1	1	1	3	1	1	2	3	1	1	3	3	2	2	1	1	3	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	
Brasil	BRA	3	3	1	2	2	1	3	1	3	3	2	3	2	1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	2	1	
Chile	CHI	3	3	3	1	3	2	3	1	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	1	3	3	2		
Colombia	COL	2	2	1	1	1	1	2	2	3	1	2	2	1	3	1	2	1	1	3	3	1	3	2	3	3	3	2	1	1	3	2	1		
Costa Rica	COS	2	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	1	1	3	2	3	2	2	1	3	2	2	3	
Ecuador	ECU	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	3	2	2	3	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	
El Salvador	SAL	2	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	3	1	2	3	1	1	2	2	2	1	2	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	
Guatemala	GUA	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	3	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	3	3	
Honduras	HON	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	3	2	1	1	2	1	1	1	2	3	1	1	2	3	1	2
México	MEX	2	2	1	2	1	1	1	1	3	1	1	2	1	2	3	3	2	1	1	3	1	2	3	2	2	1	2	3	1	1	2	2	2	
Nicaragua	NIC	2	1	1	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	3	
Panamá	PAN	3	3	1	1	2	1	2	3	1	3	3	3	2	2	3	1	2	2	2	1	3	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	
Paraguay	PAR	1	1	3	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	3	1	1	1	1	
Perú	PER	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	3	2	2	2	1	1	3	2	2	3	1	3	2	1	2	2	1	1	2	1	1	
Rep. Dominicana	RDO	2	3	2	3	2	3	3	1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	
Uruguay	URU	2	2	3	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	1	1	3	3	1	1	2	2	3	1	3	3	3	2	1	3	3	1	3	
Venezuela	VEN	1	3	2	3	1	3	2	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	

6. Anexo 6

Pais	CCO	CV1	CV2	CV3	CV4	CV5	CV6	CV7	CV8	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5	CS6	CS7	CS8	CS9	CS10	CS11	CS12	CI1	CI2	CI3	CI4	CI5	CI6	CI7
Argentina ARG	-0.29	1.32	1.01	-0.01	-0.24	0.41	0.56	0.57	0.46	-0.11	-0.09	0.43	1.43	0.75	0.45	0.33	1.43	0.88	1.43	0.34	1.18	0.66	-0.05	1.07	1.25	0.09	1.27	
Bolivia BOL	-0.51	-0.49	-0.59	-0.54	-0.34	0.41	-0.54	-0.62	-0.66	-0.11	0.18	0.39	-0.87	0.75	-0.95	-0.78	-0.72	-0.72	-0.74	0.34	1.18	0.66	0.07	-0.20	-0.18	0.09	-0.55	
Brasil BRA	-0.51	-0.49	1.01	1.11	-0.34	0.41	-0.54	0.72	-0.66	1.06	-0.09	0.43	1.43	-0.11	-0.16	0.69	1.43	0.88	1.43	0.34	1.18	0.66	-0.05	-0.20	1.25	0.22	1.27	
Chile CHI	1.51	1.32	1.01	-0.54	-0.34	0.16	-0.54	-0.62	1.18	-0.11	0.18	0.43	1.43	0.75	0.45	0.69	1.43	1.45	1.43	0.34	1.18	-0.21	-0.03	1.07	1.25	0.09	1.27	
Colombia COL	-0.51	-0.18	0.25	-0.01	-0.24	0.16	-0.54	-0.62	-0.66	-0.65	-0.09	0.39	0.41	-0.11	-0.16	0.33	-0.72	-0.72	0.42	0.28	0.28	-0.76	-0.21	-0.03	-0.20	-0.94	0.22	-0.55
Costa Rica COS	1.51	-0.18	1.01	1.11	0.56	0.16	0.78	0.72	1.18	1.06	0.05	0.39	0.41	-0.11	0.45	0.33	0.37	1.45	0.42	0.28	0.24	-0.80	0.07	-0.20	-0.18	0.22	1.27	
Ecuador ECU	-0.29	-0.49	-0.59	-0.54	-0.34	-0.46	0.78	-0.62	0.46	-0.11	-0.09	0.43	-0.87	-0.11	-0.16	0.69	-0.72	-0.72	-0.74	0.28	0.28	-0.76	-0.21	-0.03	-0.58	-0.94	0.09	-0.70
El Salvador SAL	-0.51	-0.49	-0.59	1.11	-0.24	0.41	0.78	0.57	-0.66	-0.65	-0.09	-1.09	-0.87	-0.31	0.45	0.33	-0.72	-0.72	-0.74	-0.82	-0.76	-0.80	-0.05	-0.20	-0.94	-0.28	-0.55	
Guatemala GUA	-0.51	-0.49	0.25	-0.01	-0.24	-0.46	-0.54	-0.62	-0.66	-0.65	-0.09	-1.09	-0.87	-0.31	-0.16	-0.78	-0.72	-0.72	-0.74	-0.82	-0.76	-0.80	-0.05	-0.20	-0.94	0.09	-0.70	
Honduras HON	-0.51	-0.49	-0.59	-0.54	-0.24	-0.46	-0.54	0.57	-0.66	-0.65	0.05	-1.09	-0.87	-0.31	-0.95	-0.78	-0.72	-0.72	-0.74	-0.82	0.24	-0.21	0.07	-0.20	-0.94	-0.28	-0.70	
México MEX	-0.29	-0.18	0.25	-0.54	-0.34	-0.46	-0.54	0.62	0.46	-0.65	-0.09	0.43	0.41	0.75	0.45	0.33	0.37	0.88	0.42	0.28	1.18	-0.21	-0.03	-0.58	-0.18	-0.28	-0.55	
Nicaragua NIC	-0.29	-0.49	-0.59	-0.54	-0.24	0.41	0.56	0.72	0.66	-0.11	0.05	-1.09	-0.87	-0.11	-0.95	-0.78	-0.72	-0.72	-0.74	0.34	0.34	-0.76	-0.80	-0.05	-0.58	-0.94	0.22	-0.70
Panamá PAN	1.51	1.32	0.25	1.11	0.56	-0.46	0.56	0.57	1.18	1.06	0.18	0.43	0.41	-0.31	0.45	-0.78	0.37	0.88	-0.74	-0.82	0.24	-0.21	0.07	-0.58	1.25	0.09	-0.70	
Paraguay PAR	-0.51	-0.49	-0.59	-0.01	0.56	-0.46	-0.54	-0.62	-0.66	-0.11	0.18	-1.09	-0.87	-0.31	-0.95	0.69	0.37	0.72	-0.72	-0.74	0.34	0.24	0.66	-0.03	1.07	1.25	-0.28	1.27
Perú PER	-0.29	-0.18	-0.59	-0.54	0.56	0.16	-0.54	-0.62	0.46	-0.11	-0.09	0.39	0.41	-0.31	0.45	0.33	-0.72	-0.72	0.42	0.28	-0.76	0.66	-0.03	-0.20	-0.18	0.09	-0.55	
Rep. Dominicana RDO	-0.51	-0.49	-0.59	-0.54	0.56	0.16	0.56	-0.62	-0.66	-0.11	-0.09	0.43	-0.87	-0.11	0.45	-0.78	-0.72	-0.72	-0.74	-0.82	-0.76	-0.21	0.07	1.07	-0.18	-0.28	-0.70	
Uruguay URU	1.51	1.32	0.25	-0.01	0.56	0.41	0.78	0.57	1.18	1.06	0.05	0.39	1.43	-0.31	0.45	0.69	1.43	1.45	1.43	0.34	1.18	0.66	0.07	-0.20	1.25	0.22	1.27	
Venezuela VEN	-0.51	-0.18	-0.59	-0.01	-0.24	-0.46	-0.54	0.57	-0.66	-0.11	-0.09	0.43	-0.87	-0.11	0.45	-0.78	-0.72	-0.72	-0.74	0.34	-0.76	0.66	-0.03	-0.20	-0.94	-0.28	-0.70	

Pais	CCO	MS1	MS2	MS3	MS4	MS5	MS6	MS7	MS8	MS9	ME1	ME2	ME3	ME4	ME5	ME6	ME7	ME8	ME9	ME10	MR1	MR2	MR3	MR4	MR5	MR6	MR7	MR8	MR9	MR10
Argentina ARG	1.34	0.30	0.07	-0.22	-0.38	0.25	1.00	0.27	1.50	-0.05	0.48	0.36	-0.58	1.08	-0.21	-0.76	-0.77	-0.56	-0.04	0.52	0.73	1.62	-0.36	0.78	1.62	-0.29	-0.24	0.31	0.12	
Bolivia BOL	-0.80	-0.29	-0.75	-0.36	-0.38	-0.73	-0.55	-0.60	-0.56	-0.40	-0.66	0.36	0.79	-0.20	-0.21	-0.35	0.59	0.05	-0.04	-0.38	-0.54	-0.60	-0.60	-0.01	-0.61	-0.29	-0.24	0.06	-0.51	
Brasil BRA	0.00	0.30	0.07	-0.36	-0.38	0.25	-0.55	-0.60	-0.56	1.07	-0.66	-0.41	-0.58	-0.20	-0.21	-0.35	-0.77	-0.56	-0.04	-0.38	0.39	-0.11	-0.36	-0.01	-0.61	-0.29	-0.24	0.31	0.12	
Chile CHI	0.00	0.46	0.07	1.09	1.32	1.32	0.18	0.27	1.50	-0.05	0.57	0.36	1.00	-0.20	1.58	1.64	0.64	1.09	-0.04	-0.38	-0.54	1.62	1.49	-0.01	1.62	-0.29	-0.24	0.06	0.51	
Colombia COL	-0.80	-0.29	0.31	-0.36	-0.38	0.25	-0.55	0.27	-0.26	-0.40	-0.66	-0.41	-0.58	-0.50	-0.21	-0.35	0.59	-0.56	0.30	-0.38	-0.54	-0.60	-0.36	0.78	-0.61	-0.29	-0.24	0.06	0.12	
Costa Rica COS	0.00	-0.29	0.07	-0.36	1.32	1.32	0.18	1.01	-0.26	1.07	0.57	-0.41	-0.58	-0.50	1.58	1.64	0.59	-0.56	0.30	0.52	0.39	1.62	1.49	0.78	1.62	2.30	1.71	0.31	0.12	
Ecuador ECU	-0.80	-0.30	-0.75	-0.36	-0.38	-0.73	-0.55	-0.60	-0.56	-0.40	0.48	0.36	1.00	-0.20	-0.21	-0.35	0.64	0.05	-0.04	0.52	-0.54	-0.60	-0.60	-0.01	-0.61	-0.29	-0.24	0.06	0.51	
El Salvador SAL	0.00	-0.29	0.31	-0.36	-0.38	-0.73	-0.55	0.27	-0.26	-0.05	-0.66	-0.29	-0.58	-0.50	-0.53	-0.76	-0.77	-0.56	-0.04	0.41	0.39	-0.60	-0.36	-0.01	-0.19	-0.29	-0.24	0.06	-0.51	
Guatemala GUA	0.00	0.46	0.07	-0.36	-0.38	-0.73	-0.55	-0.60	-0.56	-0.05	0.48	-0.29	-0.58	-0.20	-0.53	-0.35	0.64	0.56	-0.19	-0.38	-0.54	-0.60	-0.36	-0.99	-0.61	-0.29	-0.24	-0.97	-0.51	
Honduras HON	0.00	-0.29	0.07	-0.22	-0.38	-0.73	-0.55	-0.60	-0.56	-0.40	0.48	-0.29	0.79	1.08	-0.53	-0.35	0.59	1.09	1.09	0.52	0.73	-0.60	-0.60	-0.01	-0.61	-0.29	-0.24	-0.97	-0.51	
México MEX	-0.80	0.30	0.07	-0.22	-0.38	-0.73	0.18	0.27	-0.26	-0.40	0.57	0.36	-0.58	-0.50	-0.53	-0.35	-0.77	-0.56	-0.04	-0.38	-0.54	-0.11	-0.36	-0.01	-0.61	-0.29	-0.24	0.31	0.12	
Nicaragua NIC	0.00	-0.29	0.07	-0.22	-0.38	-0.73	0.18	-0.60	-0.26	-0.40	-0.66	-0.29	1.00	-0.20	-0.21	-0.35	0.64	0.05	-0.19	0.41	-0.54	-0.60	-0.60	-0.99	-0.19	-0.27	-0.73	0.06	0.51	
Panamá PAN	0.00	-0.29	-0.75	-0.36	1.32	1.32	-0.55	1.01	-0.56	1.07	0.57	0.36	0.79	1.08	-0.21	1.64	0.64	1.09	0.30	-0.38	0.39	-0.11	1.49	-0.01	-0.19	-0.27	1.71	0.31	-0.51	
Paraguay PAR	-0.80	-0.29	0.07	1.09	-0.38	-0.73	0.18	-0.60	-0.56	-0.40	0.57	-0.41	-0.58	-0.20	-0.21	-0.76	-0.77	-0.56	-0.04	-0.38	-0.54	-0.60	-0.36	-0.99	-0.61	-0.27	-0.73	-0.97	0.12	
Perú PER	1.34	0.46	0.31	-0.36	-0.38	0.25	-0.55	1.01	-0.56	-0.40	-0.66	0.36	-0.58	-0.50	-0.21	-0.35	-0.77	-0.56	0.30	-0.38	-0.54	-0.60	-0.36	-0.01	-0.19	-0.29	-0.24	0.31	-0.51	
Rep. Dominicana RDO	0.00	-0.29	0.07	1.09	-0.38	0.25	1.00	-0.60	1.50	-0.40	-0.66	-0.41	-0.58	-0.20	-0.21	-0.76	-0.77	1.09	1.09	0.52	0.73	-0.60	-0.36	0.78	-0.19	-0.27	-0.24	0.31	0.12	
Uruguay URU	1.34	0.30	0.31	1.09	1.32	1.32	1.00	1.01	1.50	1.07	0.48	0.36	1.00	1.08	1.58	1.64	0.59	1.09	-0.04	0.41	0.73	1.62	1.49	-0.01	1.62	2.30	1.71	0.06	0.51	
Venezuela VEN	0.00	-0.29	0.31	-0.22	-0.38	-0.73	1.00	-0.60	-0.26	-0.40	-0.66	0.36	-0.58	-0.20	-0.53	-0.35	-0.77	-0.56	-0.04	-0.38	0.39	-0.11	-0.36	-0.01	-0.61	-0.29	-0.24	0.31	0.12	

Pais	CCO	RA1	RA2	RA3	RA4	RA5	RA6	RA7	RA8	RA9	RA10	RR1	RR2	RR3	RR4	RR5	RR6	RR7	RR8	RR9	RR10	RE1	RE2	RE3	RE4	RE5	RE6	RE7	RE8
Argentina	ARG	-0.61	-0.70	0.25	-0.15	0.05	-0.35	0.33	-0.24	-0.47	-0.32	1.29	0.28	1.05	0.00	1.24	0.28	0.61	-0.02	-0.25	1.13	0.51	0.72	0.09	0.15	0.75	1.29	1.20	-0.59
Bolivia	BOL	-0.61	-0.70	0.25	-0.68	-0.87	-0.35	-0.47	-0.39	-0.47	0.02	-0.77	-0.55	-0.52	0.00	0.22	-0.50	0.61	-0.55	0.09	-0.11	-0.18	-0.63	0.09	-0.11	-0.67	-0.03	-0.53	0.21
Brasil	BRA	-0.61	-0.70	0.25	-0.68	-0.87	-0.35	-0.47	-0.39	-0.13	0.02	1.29	-0.55	-0.52	0.33	0.22	1.20	0.59	-0.55	0.09	-0.11	0.51	0.72	0.09	-0.11	0.75	1.29	0.00	0.90
Chile	CHI	1.52	1.42	0.25	0.15	0.05	-0.35	1.54	-0.39	-0.47	-0.32	0.35	1.37	-0.52	0.00	0.22	1.20	-0.48	-0.02	0.09	1.13	0.51	0.72	0.09	-0.11	0.60	-0.03	-0.53	0.21
Colombia	COL	0.01	-0.70	-0.59	-0.68	0.05	-0.35	-0.47	-0.39	0.94	0.16	-0.77	-0.55	-0.52	0.33	0.22	-0.50	-0.48	-0.55	0.12	-0.11	0.51	0.72	0.09	-0.11	0.60	1.29	1.20	0.21
Costa Rica	COS	0.01	1.42	1.76	1.72	0.05	0.93	0.33	0.74	-0.13	0.02	1.29	1.37	0.10	0.00	0.22	0.28	-0.48	1.27	0.09	-0.11	-0.78	0.72	-0.87	-0.11	0.75	-0.03	1.20	0.90
Ecuador	ECU	-0.61	-0.70	-0.59	-0.68	-0.87	-0.35	-0.47	-0.24	-0.47	-0.32	-0.77	-0.55	0.10	0.00	1.24	0.28	0.59	-0.55	0.12	-0.11	-0.18	0.72	0.09	-0.11	-0.67	-0.90	-0.53	0.21
El Salvador	SAL	-0.61	0.12	0.25	-0.15	0.05	0.49	0.33	-0.24	-0.47	0.16	-0.77	-0.55	-0.52	0.00	-0.67	-0.50	-0.48	-0.55	0.12	-0.96	0.51	-1.35	0.09	-0.11	-0.67	-0.90	0.00	-0.59
Guatemala	GUA	-0.61	0.12	-0.59	-0.68	0.05	-0.35	-0.47	0.74	-0.47	0.02	-0.77	-0.55	-0.52	0.00	-0.67	-0.50	-0.48	-0.55	0.09	-0.11	-0.78	-0.63	0.50	-0.11	-0.67	-0.90	-0.53	-0.59
Honduras	HON	-0.61	-0.70	-0.59	-0.68	0.05	0.93	-0.47	-0.24	-0.47	0.02	-0.77	0.28	-0.52	0.00	-0.67	-0.50	-0.48	-0.55	-0.25	-0.96	-0.78	-1.35	-0.87	-0.11	-0.67	-0.90	-0.53	-0.59
México	MEX	-0.61	0.12	-0.59	-0.15	0.05	-0.35	-0.47	-0.24	0.94	0.16	-0.77	-0.55	0.10	-0.53	-0.67	0.28	-0.48	-0.55	0.09	-0.96	0.51	-0.63	0.09	0.15	-0.67	-0.03	0.00	0.90
Nicaragua	NIC	0.01	0.12	-0.59	-0.68	-0.87	0.49	-0.47	-0.24	-0.47	0.16	-0.77	-0.55	0.10	0.00	-0.67	-0.50	-0.48	-0.02	-0.25	-0.11	-0.18	-1.35	-0.87	-0.11	-0.67	-0.90	0.00	-0.59
Panamá	PAN	1.52	0.12	0.25	1.72	0.97	0.93	1.54	0.74	0.94	0.02	-0.77	0.28	-0.52	0.00	-0.67	-0.50	0.61	-0.02	-0.25	-0.96	0.51	0.72	0.09	-0.11	0.75	-0.90	-0.53	-0.59
Paraguay	PAR	0.01	-0.70	-0.59	-0.68	0.97	-0.35	-0.47	-0.24	-0.13	0.02	0.35	0.28	0.10	0.33	1.24	-0.50	0.59	1.27	0.09	1.13	0.51	0.72	0.50	-0.11	-0.67	1.29	0.00	0.90
Perú	PER	-0.61	-0.70	-0.59	-0.68	0.05	-0.35	-0.47	0.74	-0.47	0.02	0.35	-0.55	-0.52	0.00	-0.67	-0.50	-0.48	-0.02	0.09	-0.96	-0.78	-0.63	0.09	0.15	-0.67	-0.03	-0.53	-0.59
Rep. Dominicana	RDO	1.52	1.42	0.25	1.72	0.97	-0.35	-0.47	0.74	0.94	0.02	0.35	0.28	1.05	0.00	-0.67	-0.50	0.61	1.27	0.09	-0.11	-0.78	-0.63	0.09	0.49	0.60	-0.90	-0.53	-0.59
Uruguay	URU	1.52	1.42	1.76	1.72	0.05	0.49	1.54	-0.24	0.94	0.16	1.29	1.37	1.05	0.00	1.24	1.20	0.61	1.27	0.12	1.13	-0.18	0.72	0.50	0.49	0.60	1.29	1.20	0.90
Venezuela	VEN	-0.61	-0.70	-0.59	-0.15	0.05	-0.35	-0.47	-0.24	-0.13	0.02	0.35	-0.55	1.05	-0.53	-0.67	0.28	-0.48	-0.55	-0.25	1.13	0.51	0.72	0.09	-0.11	0.60	-0.03	-0.53	-0.59

Pais	CCO	EP1	EP2	EP3	EP4	EP5	EP6	EP7	EP8	EP9	EP10	EP11	EP12	EE1	EE2	EE3	EE4	EE5	EE6	EE7	EE8	EE9	EE10	EE11	EE12	EE13	EE14	EE15	EE16	EE17	EE18
Argentina	ARG	0.59	0.26	1.67	0.94	-0.17	-0.42	1.07	0.56	-0.31	0.40	0.15	-0.07	0.00	0.70	0.06	0.78	-0.26	0.03	-0.13	-0.28	0.68	-0.27	0.23	0.34	-0.58	-0.51	0.80	0.89	0.04	-0.32
Bolivia	BOL	-0.53	0.26	-0.72	-0.49	-0.70	0.70	-0.52	-0.67	-0.05	0.40	-0.72	-0.57	0.40	0.70	0.68	-0.47	-0.26	0.03	0.59	-0.26	0.47	-0.27	-0.80	0.34	-0.58	-0.51	-0.35	-0.34	-0.79	-0.32
Brasil	BRA	-0.53	-0.16	-0.05	-0.49	1.52	-0.14	0.24	1.10	-0.05	0.40	0.15	-0.57	0.00	-0.06	0.06	-0.47	-0.26	0.03	-0.13	-0.28	0.72	-0.27	0.23	-0.60	-0.58	-0.51	-0.35	0.89	0.04	-0.32
Chile	CHI	1.15	0.26	1.67	0.94	1.52	-0.14	0.24	1.10	-0.05	0.40	1.43	1.37	0.40	0.70	0.68	0.78	1.10	0.03	0.59	1.37	0.47	0.82	1.26	1.75	1.56	1.37	0.80	0.89	1.75	0.96
Colombia	COL	-0.53	0.26	-0.72	-0.49	-0.17	-0.42	0.24	-0.67	-0.05	0.02	-0.72	1.37	0.00	-0.06	-0.46	-0.16	1.10	0.39	-0.13	1.37	0.47	0.82	0.23	1.75	1.56	0.20	0.80	-0.34	1.75	0.96
Costa Rica	COS	0.59	-0.16	1.67	0.94	1.52	0.70	1.07	0.56	0.60	0.02	1.43	1.37	-0.48	0.70	0.06	0.78	1.10	0.39	-0.13	-0.28	0.68	-0.38	1.26	0.34	-0.21	-0.51	-0.70	-0.05	0.04	-0.54
Ecuador	ECU	-0.53	0.26	-0.72	-0.49	-0.70	-0.42	-0.52	-0.67	-0.05	-0.92	-0.72	-0.57	0.40	-0.06	0.68	0.78	-0.42	0.03	-0.13	-0.28	0.47	-0.27	-0.80	-0.60	-0.58	-0.51	-0.35	-0.34	-0.79	-0.32
El Salvador	SAL	-0.53	-0.16	-0.05	-0.49	-0.17	-0.14	-0.52	-0.67	-0.05	0.40	-0.72	-0.07	0.40	-0.40	-0.46	-0.47	-0.42	-0.63	-0.13	-0.26	-0.72	0.82	-0.80	-0.60	-0.58	-0.51	-0.70	-0.34	-0.79	-0.32
Guatemala	GUA	-0.53	-0.16	-0.72	-0.49	-0.70	-0.42	1.07	-0.67	-0.05	0.02	0.15	-0.57	-0.48	-0.06	-0.46	-0.16	-0.26	-0.63	0.59	-0.28	-0.72	-0.38	-0.80	-0.60	-0.21	0.20	-0.35	-0.34	-0.79	-0.54
Honduras	HON	-0.53	-0.16	-0.72	-0.49	-0.70	-0.42	-0.52	-0.67	-0.05	-0.92	-0.72	-0.57	-0.48	-0.40	-0.46	-0.16	-0.26	0.39	-0.24	-0.28	-0.72	-0.38	-0.80	-0.60	-0.58	0.20	-0.70	-0.34	-0.79	0.96
México	MEX	-0.53	-0.16	-0.72	-0.49	-0.70	-0.14	0.24	-0.67	-0.31	0.02	-0.72	-0.07	0.40	0.70	0.68	-0.16	-0.26	0.39	-0.13	-0.26	0.68	-0.38	0.23	-0.60	-0.21	1.37	0.80	-0.34	0.04	0.96
Nicaragua	NIC	-0.53	-0.45	-0.72	0.94	-0.17	-0.14	-0.52	-0.67	-0.31	-0.92	-0.72	-0.57	-0.48	-0.40	-0.46	-0.47	-0.26	0.03	-0.13	-0.26	0.47	-0.27	-0.80	-0.60	-0.58	-0.51	-0.35	-0.34	-0.79	-0.54
Panamá	PAN	-0.53	0.26	-0.05	-0.49	-0.17	0.70	-0.52	1.10	0.60	0.40	0.15	-0.07	0.40	-0.40	0.68	-0.47	-0.42	0.03	0.59	-0.28	0.68	0.82	1.26	0.34	1.56	1.37	-0.35	-0.05	0.04	0.96
Paraguay	PAR	1.15	0.26	-0.72	0.29	-0.70	-0.14	-0.52	0.56	-0.31	-0.92	-0.72	-0.57	0.00	-0.40	0.06	-0.47	-0.42	0.03	-0.24	-0.26	-0.72	-0.38	-0.80	-0.60	-0.21	-0.51	-0.70	-0.34	-0.79	-0.32
Perú	PER	-0.53	0.26	-0.05	-0.49	-0.70	-0.42	-0.52	0.56	-0.05	0.02	1.43	-0.07	-0.48	-0.06	-0.46	-0.16	1.10	-0.63	-0.24	1.37	-0.72	0.82	0.23	-0.60	-0.21	0.20	0.80	-0.34	0.04	-0.32
Rep. Dominicana	RDO	0.59	-0.45	-0.05	0.29	-0.17	0.70	-0.52	-0.67	-0.05	0.40	0.15	-0.57	0.00	-0.40	-0.46	-0.16	-0.42	0.03	-0.24	-0.28	-0.72	-0.27	0.23	-0.60	-0.58	-0.51	0.80	-0.05	0.04	-0.32
Uruguay	URU	1.15	0.26	1.67	0.94	1.52	0.70	1.07	1.10	-0.05	0.40	1.43	1.37	0.00	-0.40	0.06	0.78	-0.26	0.03	-0.24	-0.26	0.68	-0.27	1.26	1.75	1.56	0.20	0.80	0.89	1.75	-0.32
Venezuela	VEN	0.59	-0.45	-0.72	0.29	-0.17	-0.14	-0.52	-0.67	0.60	0.40	-0.72	-0.57	0.00	-0.40	-0.46	-0.16	-0.26	0.03	-0.13	-0.28	-0.72	-0.27	-0.80	-0.60	-0.58	-0.51	-0.70	-0.05	0.04	-0.32

<Resumen>

Partiendo el enfoque de capacidades, el presente trabajo desarrolla el concepto de Bienestar Sustentable, el cual resalta la importancia de incorporar la sustentabilidad temporal en el análisis del bienestar, con justicia intergeneracional. Para su medición, se identifican y definen 12 dimensiones, basadas en el enfoque filosófico de Capacidades Centrales de Martha Nussbaum. La medición se aplica a 18 países de Latinoamérica, con 116 indicadores y utilizando un análisis de correspondencias múltiples (ACM). Los resultados muestran la viabilidad de la operacionalización del enfoque de capacidades y su potencial para apoyar la formulación de políticas asociadas.

Palabras Clave: Enfoque de Capacidades, Bienestar Sustentable, Desarrollo Humano, Sostenibilidad, Bienestar

|| Submission of Manuscript: 7 of May, 2021

|| Manuscript Accepted: 15 of June, 2021

|| Final Manuscript: 24 of June, 2021