



## Boletín Normativo

### No. 007/ Febrero 19 de 2024

De conformidad con lo previsto en los artículos 1.4.4., 1.4.5. y 1.4.10. del Reglamento de Funcionamiento de la Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A. – CRCC S.A., se publica:

#### TABLA DE CONTENIDO

| No.       | Circular   | Páginas   |
|-----------|--|-----------|
| <b>07</b> | <b>ASUNTO:</b> MODIFICACIÓN DE LOS ARTÍCULOS 1.6.5.1., 4.5.3.1. Y 4.5.3.4. DE LA CIRCULAR ÚNICA DE LA CÁMARA DE RIESGO CENTRAL DE CONTRAPARTE DE COLOMBIA S.A. – CRCC S.A., EN RELACIÓN CON LA SUSPENSIÓN DE LA ACEPTACIÓN PARA LA COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OPERACIONES DE CONTADO SOBRE LA ACCIÓN NUTRESA. | <b>60</b> |



## Boletín Normativo

### **MODIFICACIÓN DE LOS ARTÍCULOS 1.6.5.1., 4.5.3.1. Y 4.5.3.4. DE LA CIRCULAR ÚNICA DE LA CÁMARA DE RIESGO CENTRAL DE CONTRAPARTE DE COLOMBIA S.A. – CRCC S.A., EN RELACIÓN CON LA SUSPENSIÓN DE LA ACEPTACIÓN PARA LA COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OPERACIONES DE CONTADO SOBRE LA ACCIÓN NUTRESA.**

De conformidad con lo previsto en los artículos 1.4.4., 1.4.5. y 1.4.10. del Reglamento de Funcionamiento de la Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A. - CRCC S.A. se publica la modificación de los artículos 1.6.5.1., 4.5.3.1. y 4.5.3.4. de la Circular Única de la Cámara de Riesgo Central de Contraparte De Colombia S.A. – CRCC S.A., en relación con la suspensión de la aceptación para la compensación y liquidación de Operaciones de Contado sobre la acción NUTRESA.

**Artículo Primero.** Modifíquese el Artículo 1.6.5.1. de la Circular Única de la Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A. – CRCC S.A., así:

#### **“Artículo 1.6.5.1. Activos recibidos en garantía.**

La Cámara aceptará los siguientes Activos en garantía:

1. Efectivo en Pesos Colombianos.
2. Efectivo en Dólares de los Estados Unidos de América (USD).
3. Títulos de Endeudamiento Soberano (TES) Clase B, tasa fija, denominados en pesos colombianos y en Unidades de Valor Real (UVR), Títulos de Desarrollo Agropecuario – TDA's Clase A y Títulos de Solidaridad - TDS, en las referencias que serán informadas mediante Boletín Informativo.
4. Acciones que sean Activo Subyacente de un Activo o Activo objeto de una Operación compensada y liquidada por la Cámara, o ETF que sigan un Índice Accionario subyacente de un Activo Objeto de una Operación compensada y liquidada por la Cámara, de acuerdo con lo descrito en cada Activo o Activo objeto de una Operación compensada y liquidada.



## Boletín Normativo

5. Acciones Ordinarias de Ecopetrol, Acciones Preferenciales de Bancolombia, Acciones Ordinarias del Grupo Sura, Acciones Ordinarias de Corficolombiana, Acciones Preferenciales de Grupo Argos, Acciones Preferenciales de Davivienda, Acciones Preferenciales de Avianca, Acciones Ordinarias de Canacol y Acciones Ordinarias de Bancolombia para la constitución de Garantías Extraordinarias GOLE exigidas por la Cámara, según el Activo de que se trate.

**Parágrafo Primero:** Para las Operaciones de Contado del Segmento de Renta Variable sobre la Acción Preferencial de Avianca, podrán constituirse Garantías por Posición en esta especie, solamente para garantizar posiciones netas de venta sobre la misma y máximo por el valor de dicha posición.

**Parágrafo Segundo:** Para las Operaciones de Contado del Segmento de Renta Variable sobre la Acción de Éxito, podrán constituirse Garantías por Posición en esta especie, solamente para garantizar posiciones netas de venta sobre la misma y máximo por el valor de dicha posición.

**Parágrafo Tercero:** La Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A., suspende la aceptación de operaciones para su compensación y liquidación de Operaciones de Contado sobre la Acción de **NUTRESA**. En ese sentido, mientras esté suspendida la compensación y liquidación de las Operaciones de Contado sobre la Acción de **NUTRESA**, la Cámara no aceptará la Acción de **NUTRESA** como Garantía Admisible en el Segmento de Renta Variable.

No obstante, para las Operaciones de Contado del Segmento de Renta Variable sobre la Acción de **NUTRESA**, podrán constituirse Garantías por Posición en esta especie, solamente para garantizar posiciones netas de venta sobre la misma y máximo por el valor de dicha posición.”

**Artículo Segundo.** Modifíquese el Artículo 4.5.3.1. de la Circular Única de la Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A. – CRCC S.A., así:

**“Artículo 4.5.3.1. Parámetros para el cálculo de la Garantía por Posición aplicables a las Operaciones del Segmento de Renta Variable.**



## Boletín Normativo

Los Parámetros utilizados para el cálculo de la Garantía por Posición para los Activos pertenecientes al Segmento de Renta Variable son los siguientes:

1. Grupo de compensación, Fluctuación Total y Fluctuación para llamados a Garantías Extraordinarias para Operaciones Repo.

| Activo de Renta Variable | Multiplicador | Nominal | N.º de Escenarios | Tipo de Fluctuación | Fluctuación Total |
|--------------------------|---------------|---------|-------------------|---------------------|-------------------|
| BCOLOMBIA                | 1             | 1       | 3                 | Porcentual          | 14.6%             |
| BOGOTA                   | 1             | 1       | 3                 | Porcentual          | 11.9%             |
| CELSIA                   | 1             | 1       | 3                 | Porcentual          | 10.0%             |
| CEMARGOS                 | 1             | 1       | 3                 | Porcentual          | 12.2%             |
| CNEC                     | 1             | 1       | 3                 | Porcentual          | 15.1%             |
| CORFICOLCF               | 1             | 1       | 3                 | Porcentual          | 12.4%             |
| ECOPETROL                | 1             | 1       | 3                 | Porcentual          | 14.6%             |
| GEB                      | 1             | 1       | 3                 | Porcentual          | 10.9%             |
| GRUPOARGOS               | 1             | 1       | 3                 | Porcentual          | 14.1%             |
| GRUPOSURA                | 1             | 1       | 3                 | Porcentual          | 15.6%             |
| HCOLSEL                  | 1             | 1       | 3                 | Porcentual          | 15.50%            |
| ISA                      | 1             | 1       | 3                 | Porcentual          | 12.0%             |
| MSCI<br>ICOLCAP          | 1             | 1       | 3                 | Porcentual          | 10.7%             |
| PFAVAL                   | 1             | 1       | 3                 | Porcentual          | 15.0%             |



## Boletín Normativo

|            |   |   |   |            |       |
|------------|---|---|---|------------|-------|
| PFBCOLOM   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 13.4% |
| PFDAVVNDA  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.2% |
| PFGRUPSURA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 19.0% |
| SDGEB      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 10.9% |

| Activo de Renta Variable | Factor cobertura por time spread | Valor Mínimo por Spread | Fluctuación para llamados a Garantías Extraordinarias |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|---|
| BCOLOMBIA                |                                  |                         | 8.88%   |
| BOGOTA                   |                                  |                         | 7.42%   |
| CELSIA                   |                                  |                         | 5.98%   |
| CEMARGOS                 |                                  |                         | 7.41%   |
| CNEC                     |                                  |                         | 10.73%  |
| CORFICOLCF               |                                  |                         | 7.57%   |
| ECOPETROL                |                                  |                         | 10.73%  |
| GEB                      |                                  |                         | 6.69%   |
| GRUPOARGOS               |                                  |                         | 8.59%   |
| GRUPOSURA                |                                  |                         | 9.62%   |
| HCOLSEL                  |                                  |                         | 29%   |
| ISA                      |                                  |                         | 7.29%   |
| MSCI ICOLCAP             |                                  |                         | 6.63%   |
| PFAVAL                   |                                  |                         | 10.83%  |



## Boletín Normativo

|            |  |  |       |
|------------|--|--|-------|
| PFBCOLOM   |  |  | 8.05% |
| PFDVVNDA   |  |  | 7.49% |
| PFGRUPSURA |  |  | 9.11% |

2. Grupo de compensación, Fluctuación Total y Fluctuación para llamados a Garantías Extraordinarias para Operaciones TTV.

| Activo de Renta Variable | Multiplicador | Nominal | Nº de Escenarios | Tipo de Fluctuación | Fluctuación Total |
|--------------------------|---------------|---------|------------------|---------------------|-------------------|
| AAPL                     | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 10.4%             |
| AGROCHAL                 | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 70.0%             |
| AMZN                     | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 14.5%             |
| BAC                      | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 12.9%             |
| BBVACOL                  | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 39.3%             |
| BCOLOMBIA                | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 14.9%             |
| BHI                      | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 55.5%             |
| BMC                      | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 70.0%             |
| BOGOTA                   | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 16.5%             |
| BRKB                     | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 9.0%              |
| BSAN                     | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 14.9%             |
| BVC                      | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 14.2%             |



## Boletín Normativo

|            |   |   |   |            |       |
|------------|---|---|---|------------|-------|
| C          | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.0% |
| CAP        | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 36.7% |
| CARACOL    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| CARTON     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| CBU0       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.50% |
| CBU7       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.2% |
| CELSIA     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.3% |
| CEMA       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8.40% |
| CEMARGOS   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 19.4% |
| CENCOSUD   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 20.6% |
| CEUU       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.70% |
| CFMIT      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.2% |
| CHILE      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.8% |
| CNEC       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.1% |
| COLOMBINA  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| COLTEJER   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| COLTEL     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| CONCIVILES | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| CONCONCRET | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 27.5% |
| COOMEVAEPS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |



## Boletín Normativo

|            |   |   |   |            |       |
|------------|---|---|---|------------|-------|
| COPEC      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 13.6% |
| CORFERIAS  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| CORFICOLCF | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 13.1% |
| CREDIFAMI  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| CSACOL     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| CSPX       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.7%  |
| DPCSACOL   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| DESCAUCANO | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| ECOPETROL  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.6% |
| EIMI       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.2%  |
| ELCONDOR   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 31.4% |
| ELECTULUA  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| EMCA       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.2%  |
| EMPAQUES   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| ENELAM     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 16.1% |
| ENELCHIL   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 16.2% |
| ENKA       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 43.1% |
| EQAC       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 10%   |
| ESTRA      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| ETB        | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 24.5% |





## Boletín Normativo

|                        |   |   |   |            |       |
|------------------------|---|---|---|------------|-------|
| ETF IT NOW<br>S&P IPSA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.6%  |
| EXITO                  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 21.5% |
| FABRICATO              | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 54.6% |
| FALAB                  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 18.3% |
| FGNTOLIMA              | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| FLOA                   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.30% |
| FORD                   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 17.7% |
| GASNATURAL             | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| GASORIENTE             | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| GE                     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 16.6% |
| GEB                    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.9% |
| GEHC                   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 10.8% |
| GIBRALTAR              | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 37.5% |
| GRUBOLIVAR             | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 19.4% |
| GRUPOARGOS             | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 20.4% |
| GRUPOAVAL              | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 18.6% |
| GRUPOIMSA              | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| GRUPOSURA              | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 23.6% |
| HCOLSEL                | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.5% |



## Boletín Normativo

|            |   |   |   |            |        |
|------------|---|---|---|------------|--------|
| IAUP       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 18.40% |
| IB01       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 5.5%   |
| IBTA       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 5.30%  |
| ICHN       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.3%  |
| IDSE       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.5%   |
| IDTP       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 5.20%  |
| IHYA       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 5.70%  |
| IJPA       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.7%   |
| INCASTILLA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0%  |
| INESA      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0%  |
| INRA       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.5%  |
| INVENSA    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0%  |
| ISA        | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 16.3%  |
| ISAC       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.5%   |
| IUES       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.8%  |
| IUFS       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.2%   |
| IUHC       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.4%   |
| IUIT       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8.3%   |
| IWVL       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.7%   |
| JNJ        | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.2%   |



## Boletín Normativo

|              |   |   |   |            |       |
|--------------|---|---|---|------------|-------|
| JPEA         | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.8%  |
| JPM          | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 13.4% |
| LQDA         | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.2%  |
| MARLY        | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| MAYAGUEZ     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| MINEROS      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.9% |
| MOAT         | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8.0%  |
| MSCI ICOLCAP | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.1% |
| MVOL         | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.70% |
| NU           | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 38.5% |
| NUAMCO       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 20.0% |
| NUTRESA      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 25.9% |
| OCCIDENTE    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 34.6% |
| ORBIS        | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| PARAUCO      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 17.5% |
| PAZRIO       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 57.7% |
| PEI          | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 30.0% |
| PFAVAL       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.0% |
| PFBBVACOL    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 62.5% |
| PFBCOLOM     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.1% |



## Boletín Normativo

|             |   |   |   |            |       |
|-------------|---|---|---|------------|-------|
| PFCARPAK    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| PFCEMARGOS  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 17.7% |
| PFCORFICOL  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.5% |
| PFDVVNDA    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.2% |
| PFE         | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 10.5% |
| PFGBOLIVAR  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.4% |
| PFGRUPOARG  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 19.6% |
| PFGROUPSURA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 22.5% |
| PVVILLA051  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| PVVILLA053  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| PVVILLAS    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| PVVILLAS00  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| PVVILLASCA  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| POPULAR     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 59.3% |
| PROMIGAS    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 16.1% |
| PROTECCION  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 44.0% |
| RCN         | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| RBOT        | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.2%  |
| RIOPAILA    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| RIOPAILIND  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |



## Boletín Normativo

|            |   |   |   |            |       |
|------------|---|---|---|------------|-------|
| SANFELIPE  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| SDGEB      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 13.8% |
| SDHA       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 5.9%  |
| SDIA       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 5.2%  |
| SGLD       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 25%   |
| SPMV       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.30% |
| SPXS       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8%    |
| SQM B      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 20.8% |
| SUAS       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.1%  |
| TERPEL     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.5% |
| TGLSC      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 49.7% |
| TITAN      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| UBER       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 21.9% |
| VALINDUSTR | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| VALSIMESA  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 55.5% |
| VILLAS     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| VOO        | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.5%  |



## Boletín Normativo

| Activo de Renta Variable | Factor cobertura por time spread | Valor Mínimo por Spread | Fluctuación para llamados a Garantías Extraordinarias |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|---|
| AAPL                     |                                  |                         | 7.76%   |
| AGROCHAL                 |                                  |                         | 52.50%  |
| AMZN                     |                                  |                         | 10.81%  |
| BAC                      |                                  |                         | 9.63%   |
| BBVACOL                  |                                  |                         | 14.03%  |
| BCOLOMBIA                |                                  |                         | 10.35%  |
| BHI                      |                                  |                         | 41.58%  |
| BMC                      |                                  |                         | 52.50%  |
| BOGOTA                   |                                  |                         | 10.85%  |
| BRKB                     |                                  |                         | 5.40%   |
| BSAN                     |                                  |                         | 11.17%  |
| BVC                      |                                  |                         | 9.27%   |
| C                        |                                  |                         | 11.21%  |
| CAP                      |                                  |                         | 27.47%  |
| CARACOL                  |                                  |                         | 52.50%  |
| CARTON                   |                                  |                         | 52.50%  |



## Boletín Normativo

|            |  |  |        |
|------------|--|--|--------|
| CBU0       |  |  | 3.89%  |
| CBU7       |  |  | 4.09%  |
| CELSIA     |  |  | 9.54%  |
| CEMA       |  |  | 5.01%  |
| CEMARGOS   |  |  | 13.79% |
| CENCOSUD   |  |  | 15.43% |
| CEUU       |  |  | 3.97%  |
| CFMIT      |  |  | 8.37%  |
| CHILE      |  |  | 9.57%  |
| CNEC       |  |  | 10.73% |
| COLOMBINA  |  |  | 52.50% |
| COLTEJER   |  |  | 52.50% |
| COLTEL     |  |  | 52.50% |
| CONCIVILES |  |  | 52.50% |
| CONCONCRET |  |  | 17.75% |
| COOMEVAEPS |  |  | 52.50% |
| COPEC      |  |  | 10.13% |
| CORFERIAS  |  |  | 52.50% |
| CORFICOLCF |  |  | 8.86%  |



## Boletín Normativo

|                     |  |        |
|---------------------|--|--------|
| CREDIFAMI           |  | 52.50% |
| CSACOL              |  | 52.50% |
| CSPX                |  | 5.70%  |
| DESCAUCANO          |  | 52.50% |
| DPCSACOL            |  | 52.50% |
| ECOPETROL           |  | 10.73% |
| EIMI                |  | 5.22%  |
| ELCONDOR            |  | 17.58% |
| ELECTULUA           |  | 52.50% |
| EMCA                |  | 5.11%  |
| EMPAQUES            |  | 52.50% |
| ENELAM              |  | 11.40% |
| ENELCHIL            |  | 11.48% |
| ENKA                |  | 23.40% |
| EQAC                |  | 6%     |
| ESTRA               |  | 52.50% |
| ETB                 |  | 15.77% |
| ETF IT NOW S&P IPSA |  | 5.08%  |
| EXITO               |  | 13.43% |





## Boletín Normativo

|            |  |  |        |
|------------|--|--|--------|
| FABRICATO  |  |  | 19.20% |
| FALAB      |  |  | 13.67% |
| FGNTOLIMA  |  |  | 52.50% |
| FORD       |  |  | 13.20% |
| FLOA       |  |  | 3.76%  |
| GASNATURAL |  |  | 52.50% |
| GASORIENTE |  |  | 52.50% |
| GE         |  |  | 12.36% |
| GEB        |  |  | 8.85%  |
| GEHC       |  |  | 6.50%  |
| GIBRALTAR  |  |  | 28.12% |
| GRUBOLIVAR |  |  | 11.15% |
| GRUPOARGOS |  |  | 14.55% |
| GRUPOAVAL  |  |  | 9.76%  |
| GRUPOIMSA  |  |  | 52.50% |
| GRUPOSURA  |  |  | 16.17% |
| HCOLSEL    |  |  | 9.27%  |
| IAUP       |  |  | 11.04% |
| IB01       |  |  | 4.02%  |



## Boletín Normativo

|            |  |  |        |
|------------|--|--|--------|
| IBTA       |  |  | 3.14%  |
| ICHN       |  |  | 8.18%  |
| IDSE       |  |  | 5.32%  |
| IDTP       |  |  | 3.08%  |
| IHYA       |  |  | 3.40%  |
| IJPA       |  |  | 4.78%  |
| INCASTILLA |  |  | 52.50% |
| INESA      |  |  | 52.50% |
| INRA       |  |  | 9.13%  |
| INVENSA    |  |  | 52.50% |
| ISA        |  |  | 11.53% |
| ISAC       |  |  | 4.73%  |
| IUES       |  |  | 9.33%  |
| IUFS       |  |  | 6.65%  |
| IUHC       |  |  | 5.30%  |
| IUIT       |  |  | 6.04%  |
| IWVL       |  |  | 4.77%  |
| JNJ        |  |  | 6.75%  |
| JPEA       |  |  | 4.81%  |



## Boletín Normativo

|              |  |        |
|--------------|--|--------|
| JPM          |  | 9.97%  |
| LQDA         |  | 5.14%  |
| MARLY        |  | 52.50% |
| MAYAGUEZ     |  | 52.50% |
| MINEROS      |  | 10.74% |
| MOAT         |  | 5.71%  |
| MSCI ICOLCAP |  | 7.95%  |
| MVOL         |  | 3.99%  |
| NU           |  | 28.85% |
| NUAMCO       |  | 15.0%  |
| NUTRESA      |  | 17.90% |
| OCCIDENTE    |  | 19.07% |
| ORBIS        |  | 52.50% |
| PARAUCO      |  | 13.08% |
| PAZRIO       |  | 43.26% |
| PEI          |  | 22.50% |
| PFAVAL       |  | 10.83% |
| PFBBVACOL    |  | 46.87% |
| PFBCOLOM     |  | 11.10% |



## Boletín Normativo

|            |  |        |
|------------|--|--------|
| PFCARPAK   |  | 52.50% |
| PFCEMARGOS |  | 11.18% |
| PFCORFICOL |  | 9.79%  |
| PFDVVNDA   |  | 8.06%  |
| PFE        |  | 7.83%  |
| PFGRUPOARG |  | 12.87% |
| PFGRUPSURA |  | 15.98% |
| PFVILLA051 |  | 52.50% |
| PFVILLA053 |  | 52.50% |
| PFVILLAS   |  | 52.50% |
| PFVILLAS00 |  | 52.50% |
| PFVILLASCA |  | 52.50% |
| POPULAR    |  | 33.00% |
| PROMIGAS   |  | 9.60%  |
| PROTECCION |  | 33.00% |
| RBOT       |  | 6.61%  |
| RCN        |  | 52.50% |
| RIOPAILA   |  | 52.50% |
| RIOPAILIND |  | 52.50% |



## Boletín Normativo

|            |  |  |        |
|------------|--|--|--------|
| SANFELIPE  |  |  | 52.50% |
| SDGEB      |  |  | 9.52%  |
| SDHA       |  |  | 4.18%  |
| SDIA       |  |  | 3.90%  |
| SGLD       |  |  | 15%    |
| SPMV       |  |  | 5.53%  |
| SPXS       |  |  | 5%     |
| SQM B      |  |  | 15.59% |
| SUAS       |  |  | 5.15%  |
| TERPEL     |  |  | 9.67%  |
| TGLSC      |  |  | 37.08% |
| TITAN      |  |  | 52.50% |
| UBER       |  |  | 16.26% |
| VALINDUSTR |  |  | 52.50% |
| VALSIMESA  |  |  | 41.58% |
| VILLAS     |  |  | 52.50% |
| VOO        |  |  | 5.70%  |

### 3. Orden o prioridad de compensación de los Grupos de Compensación.



## Boletín Normativo

Para las Operaciones Repo y TTV se considera Compensación entre Operaciones contrarias sobre el mismo Activo objeto de la Operación, razón por la cual se debe considerar el crédito sobre garantía como cien por ciento (100%) para todos los Activos objeto de Operaciones Repo y TTV.

4. Deltas para formar un Spread de los Grupos de Compensación entre Operaciones Repo y TTV.

Para las Operaciones Repo y TTV se considera Compensación entre Operaciones contrarias sobre el mismo Activo objeto de la Operación, razón por la cual se debe considerar este parámetro como cien (100) para todos los Activos.

5. Grupo de compensación, Fluctuación Total y Fluctuación para llamados a Garantías Extraordinarias para Operaciones de contado.

| Activo de Renta Variable | Multiplicador | Nominal | Nº de Escenarios | Tipo de Fluctuación | Fluctuación Total |
|--------------------------|---------------|---------|------------------|---------------------|-------------------|
| AAPL                     | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 10.4%             |
| AGROCHAL                 | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 70.0%             |
| AMZN                     | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 14.5%             |
| BAC                      | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 12.9%             |
| BBVACOL                  | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 39.3%             |
| BCOLOMBIA                | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 14.9%             |
| BHI                      | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 55.5%             |
| BMC                      | 1             | 1       | 3                | Porcentual          | 70.0%             |



## Boletín Normativo

|           |   |   |   |            |       |
|-----------|---|---|---|------------|-------|
| BOGOTA    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 16.5% |
| BRKB      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.0%  |
| BSAN      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.9% |
| BVC       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.2% |
| C         | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.0% |
| CAP       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 36.7% |
| CARACOL   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| CARTON    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| CBU0      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.50% |
| CBU7      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.2% |
| CELSIA    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.3% |
| CEMA      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8.40% |
| CEMARGOS  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 19.4% |
| CENCOSUD  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 20.6% |
| CEUU      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.70% |
| CFMIT     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.2% |
| CHILE     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.8% |
| CNEC      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.1% |
| COLOMBINA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| COLTEJER  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |



## Boletín Normativo

|            |   |   |   |            |       |
|------------|---|---|---|------------|-------|
| COLTEL     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| CONCIVILES | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| CONCRET    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 27.5% |
| COOMEVAEPS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| COPEC      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 13.6% |
| CORFERIAS  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| CORFICOLCF | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 13.1% |
| CREDIFAMI  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| CSACOL     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| CSPX       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.7%  |
| DPCSACOL   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| DESCAUCANO | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| ECOPETROL  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.6% |
| EIMI       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.2%  |
| ELCONDOR   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 31.4% |
| ELECTULUA  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| EMCA       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.2%  |
| EMPAQUES   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| ENELAM     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 16.1% |
| ENELCHIL   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 16.2% |





## Boletín Normativo

|                        |   |   |   |            |       |
|------------------------|---|---|---|------------|-------|
| ENKA                   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 43.1% |
| EQAC                   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 10%   |
| ESTRA                  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| ETB                    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 24.5% |
| ETF IT NOW<br>S&P IPSA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.6%  |
| EXITO                  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 21.5% |
| FABRICATO              | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 54.6% |
| FALAB                  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 18.3% |
| FGNTOLIMA              | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| FORD                   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 17.7% |
| FLOA                   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.30% |
| GASNATURAL             | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| GASORIENTE             | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| GE                     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 16.6% |
| GEB                    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.9% |
| GEHC                   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 10.8% |
| GIBRALTAR              | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 37.5% |
| GRUBOLIVAR             | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 19.4% |
| GRUPOARGOS             | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 20.4% |



## Boletín Normativo

|            |   |   |   |            |        |
|------------|---|---|---|------------|--------|
| GRUPOAVAL  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 18.6%  |
| GRUPOIMSA  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0%  |
| GRUPOSURA  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 23.6%  |
| HCOLSEL    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.5%  |
| IAUP       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 18.40% |
| IB01       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 5.5%   |
| IBTA       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 5.30%  |
| ICHN       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.3%  |
| IDSE       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.5%   |
| IDTP       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 5.20%  |
| IHYA       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 5.70%  |
| IJPA       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.7%   |
| INCASTILLA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0%  |
| INESA      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0%  |
| INRA       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.5%  |
| INVENSA    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0%  |
| ISA        | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 16.3%  |
| ISAC       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.5%   |
| IUES       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.8%  |
| IUFS       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.2%   |



## Boletín Normativo

|              |   |   |   |            |       |
|--------------|---|---|---|------------|-------|
| IUHC         | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.4%  |
| IUIT         | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8.3%  |
| IWVL         | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.7%  |
| JNJ          | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.2%  |
| JPEA         | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.8%  |
| JPM          | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 13.4% |
| LQDA         | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.2%  |
| MARLY        | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| MAYAGUEZ     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| MINEROS      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.9% |
| MOAT         | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8.0%  |
| MSCI ICOLCAP | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.1% |
| MVOL         | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.70% |
| NU           | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 38.5% |
| NUAMCO       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 20.0% |
| OCCIDENTE    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 34.6% |
| ORBIS        | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| PARAUCO      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 17.5% |
| PAZRIO       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 57.7% |
| PEI          | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 30.0% |



## Boletín Normativo

|            |   |   |   |            |       |
|------------|---|---|---|------------|-------|
| PFAVAL     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.0% |
| PFBBVACOL  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 62.5% |
| PFBCOLOM   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.1% |
| PFCARPAK   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| PFCEMARGOS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 17.7% |
| PFCORFICOL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.5% |
| PFDVVNDA   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.2% |
| PFE        | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 10.5% |
| PFGRUPOARG | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 19.6% |
| PFGRUPSURA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 22.5% |
| PVVILLA051 | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| PVVILLA053 | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| PVVILLAS   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| PVVILLAS00 | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| PVVILLASCA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| POPULAR    | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 59.3% |
| PORT       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 25.9% |
| PROMIGAS   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 16.1% |
| PROTECCION | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 44.0% |
| RCN        | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |



## Boletín Normativo

|            |   |   |   |            |       |
|------------|---|---|---|------------|-------|
| RBOT       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.2%  |
| RIOPAILA   | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| RIOPAILIND | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| SANFELIPE  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| SDGEB      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 13.8% |
| SDHA       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 5.9%  |
| SDIA       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 5.2%  |
| SGLD       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 25%   |
| SPMV       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.30% |
| SPXS       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8%    |
| SQM B      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 20.8% |
| SUAS       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.1%  |
| TERPEL     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.5% |
| TGLSC      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 49.7% |
| TITAN      | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| UBER       | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 21.9% |
| VALINDUSTR | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| VALSIMESA  | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 55.5% |
| VILLAS     | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| VOO        | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.5%  |



## Boletín Normativo

| Activo de Renta Variable | Factor cobertura por time spread | Valor Mínimo por Spread | Fluctuación para llamados a Garantías Extraordinarias |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|---|
| AAPL                     |                                  |                         | 7.76%   |
| AGROCHAL                 |                                  |                         | 52.50%  |
| AMZN                     |                                  |                         | 10.81%  |
| BAC                      |                                  |                         | 9.63%   |
| BBVACOL                  |                                  |                         | 14.03%  |
| BCOLOMBIA                |                                  |                         | 10.35%  |
| BHI                      |                                  |                         | 41.58%  |
| BMC                      |                                  |                         | 52.50%  |
| BOGOTA                   |                                  |                         | 10.85%  |
| BRKB                     |                                  |                         | 5.40%   |
| BSAN                     |                                  |                         | 11.17%  |
| BVC                      |                                  |                         | 9.27%   |
| C                        |                                  |                         | 11.21%  |
| CAP                      |                                  |                         | 27.47%  |
| CARACOL                  |                                  |                         | 52.50%  |



## Boletín Normativo

|            |  |        |
|------------|--|--------|
| CARTON     |  | 52.50% |
| CBU0       |  | 3.89%  |
| CBU7       |  | 4.09%  |
| CELSIA     |  | 9.54%  |
| CEMA       |  | 5.01%  |
| CEMARGOS   |  | 13.79% |
| CENCOSUD   |  | 15.43% |
| CEUU       |  | 3.97%  |
| CFMIT      |  | 8.37%  |
| CHILE      |  | 9.57%  |
| CNEC       |  | 10.73% |
| COLOMBINA  |  | 52.50% |
| COLTEJER   |  | 52.50% |
| COLTEL     |  | 52.50% |
| CONCIVILES |  | 52.50% |
| CONCONCRET |  | 17.75% |
| COOMEVAEPS |  | 52.50% |
| COPEC      |  | 10.13% |
| CORFERIAS  |  | 52.50% |



## Boletín Normativo

|                     |  |  |        |
|---------------------|--|--|--------|
| CORFICOLCF          |  |  | 8.86%  |
| CREDIFAMI           |  |  | 52.50% |
| CSACOL              |  |  | 52.50% |
| CSPX                |  |  | 5.70%  |
| DESCAUCANO          |  |  | 52.50% |
| DPCSACOL            |  |  | 52.50% |
| ECOPETROL           |  |  | 10.73% |
| EIMI                |  |  | 5.22%  |
| ELCONDOR            |  |  | 17.58% |
| ELECTULUA           |  |  | 52.50% |
| EMCA                |  |  | 5.11%  |
| EMPAQUES            |  |  | 52.50% |
| ENELAM              |  |  | 11.40% |
| ENELCHIL            |  |  | 11.48% |
| ENKA                |  |  | 23.40% |
| EQAC                |  |  | 6%     |
| ESTRA               |  |  | 52.50% |
| ETB                 |  |  | 15.77% |
| ETF IT NOW S&P IPSA |  |  | 5.08%  |





## Boletín Normativo

|            |  |  |        |
|------------|--|--|--------|
| EXITO      |  |  | 13.43% |
| FABRICATO  |  |  | 19.20% |
| FALAB      |  |  | 13.67% |
| FGNTOLIMA  |  |  | 52.50% |
| FORD       |  |  | 13.20% |
| FLOA       |  |  | 3.76%  |
| GASNATURAL |  |  | 52.50% |
| GASORIENTE |  |  | 52.50% |
| GE         |  |  | 12.36% |
| GEB        |  |  | 8.85%  |
| GEHC       |  |  | 6.50%  |
| GIBRALTAR  |  |  | 28.12% |
| GRUBOLIVAR |  |  | 11.15% |
| GRUPOARGOS |  |  | 14.55% |
| GRUPOAVAL  |  |  | 9.76%  |
| GRUPOIMSA  |  |  | 52.50% |
| GRUPOSURA  |  |  | 16.17% |
| HCOLSEL    |  |  | 9.27%  |
| IAUP       |  |  | 11.04% |



## Boletín Normativo

|            |  |  |        |
|------------|--|--|--------|
| IB01       |  |  | 4.02%  |
| IBTA       |  |  | 3.14%  |
| ICHN       |  |  | 8.18%  |
| IDSE       |  |  | 5.32%  |
| IDSE       |  |  | 5.32%  |
| IDTP       |  |  | 3.08%  |
| IHYA       |  |  | 3.40%  |
| IJPA       |  |  | 4.78%  |
| INCASTILLA |  |  | 52.50% |
| INESA      |  |  | 52.50% |
| INRA       |  |  | 9.13%  |
| INVENSA    |  |  | 52.50% |
| ISA        |  |  | 11.53% |
| ISAC       |  |  | 4.73%  |
| IUES       |  |  | 9.33%  |
| IUFS       |  |  | 6.65%  |
| IUHC       |  |  | 5.30%  |
| IUIT       |  |  | 6.04%  |
| IWVL       |  |  | 4.77%  |



## Boletín Normativo

|              |  |  |        |
|--------------|--|--|--------|
| JNJ          |  |  | 6.75%  |
| JPEA         |  |  | 4.81%  |
| JPM          |  |  | 9.97%  |
| LQDA         |  |  | 5.14%  |
| MARLY        |  |  | 52.50% |
| MAYAGUEZ     |  |  | 52.50% |
| MINEROS      |  |  | 10.74% |
| MOAT         |  |  | 5.71%  |
| MSCI ICOLCAP |  |  | 7.95%  |
| MVOL         |  |  | 3.99%  |
| NU           |  |  | 28.85% |
| NU           |  |  | 28.85% |
| NUAMCO       |  |  | 15.0%  |
| OCCIDENTE    |  |  | 19.07% |
| ORBIS        |  |  | 52.50% |
| PARAUCO      |  |  | 13.08% |
| PAZRIO       |  |  | 43.26% |
| PEI          |  |  | 22.50% |
| PFAVAL       |  |  | 10.83% |



## Boletín Normativo

|            |  |        |
|------------|--|--------|
| PFBBVACOL  |  | 46.87% |
| PFBCOLOM   |  | 11.10% |
| PFCARPAK   |  | 52.50% |
| PFCEMARGOS |  | 11.18% |
| PFCORFICOL |  | 9.79%  |
| PFDAVVNDA  |  | 8.06%  |
| PFE        |  | 7.83%  |
| PFGRUPOARG |  | 12.87% |
| PFGRUPSURA |  | 15.98% |
| PFVILLA051 |  | 52.50% |
| PFVILLA053 |  | 52.50% |
| PFVILLAS   |  | 52.50% |
| PFVILLAS00 |  | 52.50% |
| PFVILLASCA |  | 52.50% |
| POPULAR    |  | 33.00% |
| PORT       |  | 17.9%  |
| PROMIGAS   |  | 9.60%  |
| PROTECCION |  | 33.00% |
| RBOT       |  | 6.61%  |



## Boletín Normativo

|            |  |        |
|------------|--|--------|
| RCN        |  | 52.50% |
| RIOPAILA   |  | 52.50% |
| RIOPAILIND |  | 52.50% |
| SANFELIPE  |  | 52.50% |
| SDGEB      |  | 9.52%  |
| SDHA       |  | 4.18%  |
| SDIA       |  | 3.90%  |
| SGLD       |  | 15%    |
| SPMV       |  | 5.53%  |
| SPXS       |  | 5%     |
| SQM B      |  | 15.59% |
| SUAS       |  | 5.15%  |
| TERPEL     |  | 9.67%  |
| TGLSC      |  | 37.08% |
| TITAN      |  | 52.50% |
| UBER       |  | 16.26% |
| VALINDUSTR |  | 52.50% |
| VALSIMESA  |  | 41.58% |
| VILLAS     |  | 52.50% |



## Boletín Normativo

|     |  |  |       |
|-----|--|--|-------|
| VOO |  |  | 5.70% |
|-----|--|--|-------|

### 6. Orden o prioridad de compensación de los Grupos de Compensación de Operaciones de Contado

El crédito sobre garantías, esto es el valor porcentual por aplicar sobre la Garantía de cada posición compensada de las posiciones contrarias de una misma Cuenta para Operaciones de Contado, se compensarán de acuerdo con la siguiente tabla:

| Crédito sobre Garantía | PFCE MARGOS | PFRUP OSURA | PFBCLOMBIA | ISA | GRUPOSURA | GRUPOARGOS | CEMENTOS ARGOS | PFD AVIENDA | ECOPETROL | CELSIA | BCOLMBIA | PFRPARG | HCOLSEL |
|------------------------|-------------|-------------|------------|-----|-----------|------------|----------------|-------------|-----------|--------|----------|---------|---------|
| COLCAP                 | 10%         | 70%         | 80%        | 20% | 0%        | 60%        | 40%            | 50%         | 50%       | 30%    | 50%      | 60%     | 80%     |
| PFCE MARGOS            |             |             |            |     |           |            |                |             |           |        |          |         | 0%      |
| PFRUP OSURA            |             |             |            |     | 0         |            |                |             |           |        |          |         | 70%     |
| PFBCLOMBIA             |             |             |            |     |           |            |                |             |           |        | 70%      |         | 70%     |
| ISA                    |             |             |            |     |           |            |                |             |           |        |          |         | 20%     |
| GRUPO SURA             |             |             |            |     |           |            |                |             |           |        |          |         | 0%      |



## Boletín Normativo

|            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|
| GRUPOS     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50% | 80% |
| CEMENTOS   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 30% |
| ECOPETROL  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 30% |
| CELSIA     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 30% |
| PFDIVIENDA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 40% |
| BCOLMBIA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 30% |
| PFGRURG    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     | 60% |

En consecuencia, el orden para la compensación entre los Grupos de compensación de Operaciones de Contado es el siguiente:

| Crédito sobre Garantía | PFCEMENTOS | PFGRURG | PFBCOLMBIA | ISA | GRUPOS | GRUPOS | CEMENTOS | PFDIVIENDA | ECOPETROL | CELSIA | BCOLMBIA | PFRURG | HCOLSEL |
|------------------------|------------|---------|------------|-----|--------|--------|----------|------------|-----------|--------|----------|--------|---------|
| COLCAP                 | 22         | 4       | 2          | 20  |        | 7      | 13       | 10         | 11        | 15     | 12       | 8      | 1       |



## Boletín Normativo

|                               |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |    |    |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|----|----|----|
| PFCE<br>MAR<br>GOS            |  |  |  |  |  |  | 23 |  |  |  |    |    |    |
| PFGR<br>UPO<br>SUR<br>A       |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |    | 5  |
| PFBC<br>OLO<br>MBIA           |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  | 23 |    | 6  |
| ISA                           |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |    | 21 |
| GRU<br>POS<br>URA             |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |    |    |
| GRU<br>POA<br>RGO<br>S        |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    | 24 | 3  |
| CEM<br>ENT<br>OS<br>ARG<br>OS |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |    | 16 |
| ECOP<br>ETRO<br>L             |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |    | 17 |
| CELS<br>IA                    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |    | 18 |
| PFDA<br>VIVIE<br>NDA          |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |    | 14 |
| BCOL<br>OMBI<br>A             |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |    |    | 19 |







## Boletín Normativo

|         |            |      |
|---------|------------|------|
| ICOLCAP | PFGRUPSURA | 14/1 |
| ICOLCAP | HCOLSEL    | 1/1  |
| HCOLSEL | BCOLOMBIA  | 12/1 |
| HCOLSEL | CELSIA     | 1/1  |
| HCOLSEL | CEMARGOS   | 2/1  |
| HCOLSEL | ECOPETROL  | 1/1  |
| HCOLSEL | GRUPOARGOS | 12/1 |
| HCOLSEL | ISA        | 4/1  |
| HCOLSEL | PFBCOLOM   | 24/1 |
| HCOLSEL | PFDAVVNDA  | 10/1 |
| HCOLSEL | PFGRUPOARG | 5/1  |
| HCOLSEL | PFGRUPSURA | 16/1 |

**Parágrafo Primero.** Los Activos elegibles para Operaciones Repo serán evaluados por lo menos una vez al mes. En caso de que un Activo pierda su condición de ser elegible para Operaciones Repo, se informará al Comité de Riesgos, en la siguiente sesión.

**Parágrafo Segundo.** La Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A., suspende la aceptación de operaciones para su compensación y liquidación de Operaciones de Contado sobre la Acción Ordinaria Coomeva EPS a partir del veintiséis (26) de enero de 2022.

La suspensión de Operaciones de Contado sobre la Acción Ordinaria Coomeva EPS en ningún caso supone limitación alguna a los derechos o facultades que la Cámara tiene respecto de los Miembros en relación con el cumplimiento de sus operaciones.

**Parágrafo Tercero.** La Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A., suspende la aceptación de operaciones para su compensación y liquidación de Operaciones TTV sobre la acción Fabricato a partir del diecinueve (19) de octubre de 2022.



## Boletín Normativo

La suspensión de estas acciones en ningún caso supone limitación alguna a los derechos o facultades que la Cámara tiene respecto de los Miembros en relación con el cumplimiento de sus operaciones.

**Parágrafo Cuarto.** La Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A., suspende la aceptación de operaciones para su compensación y liquidación de Operaciones TTV sobre las acciones, Colombina, Conciviles, Familia, Fgntolima, Incastilla, Pazrio, Riopaila y Riopailind a partir del diecisiete (17) enero de 2023.

La suspensión de estas acciones en ningún caso supone limitación alguna a los derechos o facultades que la Cámara tiene respecto de los Miembros en relación con el cumplimiento de sus operaciones.

**Parágrafo Quinto.** La Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A., suspende la aceptación de operaciones para su compensación y liquidación de Operaciones de Contado sobre la Acción NUTRESA.

La suspensión de esta acción en ningún caso supone limitación alguna a los derechos o facultades que la Cámara tiene respecto de los Miembros en relación con el cumplimiento de sus operaciones."

**Artículo Tercero.** Modifíquese el Artículo 4.5.3.4. de la Circular Única de la Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A. – CRCC S.A., así:

**"Artículo 4.5.3.4. Fluctuaciones de estrés para cálculo del riesgo en situación de estrés.**

Para realizar el cálculo del riesgo en situación de estrés para los Activos pertenecientes al Segmento de Renta Variable de acuerdo con lo definido en el artículo 1.6.2.9. de la presente Circular se utilizarán los siguientes parámetros:



## Boletín Normativo

| Operaciones Repo sobre Valores de Renta Variable | Fluctuación Estrés |
|--|--------------------|
| BOGOTA   | 19%                |
| BCOLOMBIA  | 25%                |
| CANACOL  | 48%                |
| CELSIA   | 29%                |
| CEMARGOS   | 32%                |
| CORFICOLCF                                       | 34%                |
| ECOPETROL  | 38%                |
| GEB  | 21%                |
| GRUPOARGOS                                       | 33%                |
| GRUPOSURA  | 28%                |
| ICOLCAP  | 23%                |
| ISA  | 31%                |
| NUTRESA  | 16%                |
| PFAVAL   | 25%                |
| PFBCOLOM   | 35%                |
| PFDVVNDA   | 22%                |
| PFGRUPSURA                                       | 37%                |
| SDGEB  | 21%                |

| Operaciones TTV sobre Valores de Renta Variable | Fluctuación Estrés |
|---|--------------------|
| AAPL  | 24%                |
| AGROCHAL  | 60%                |
| AMZN  | 35%                |
| BAC   | 55%                |



## Boletín Normativo

|           |      |
|-----------|------|
| BBVACOL   | 55%  |
| BCOLOMBIA | 46%  |
| BHI       | 90%  |
| BMC       | 90%  |
| BOGOTA    | 23%  |
| BSAN      | 34%  |
| BVC       | 34%  |
| C         | 73%  |
| CAP       | 93%  |
| CARTON    | 89%  |
| CBU0      | 22%  |
| CBU7      | 20%  |
| CELSIA    | 40%  |
| CEMA      | 29%  |
| CEMARGOS  | 46%  |
| CENCOSUD  | 51%  |
| CEUU      | 10%  |
| CHILE     | 31%  |
| CLH       | 38%  |
| CNEC      | 48%  |
| COLTEJER  | 100% |



## Boletín Normativo

|            |      |
|------------|------|
| COLTEL     | 100% |
| CONCIVILES | 60%  |
| CONCRET    | 49%  |
| COOMEVAEPS | 60%  |
| COPEC      | 23%  |
| CORFERIAS  | 60%  |
| CORFICOLCF | 43%  |
| CREDIFAMI  | 90%  |
| CSACOL     | 72%  |
| CSPX       | 13%  |
| DESCAUCANO | 60%  |
| ECOPETROL  | 31%  |
| EIMI       | 11%  |
| ELCONDOR   | 36%  |
| ELECTULUA  | 72%  |
| EMPAQUES   | 89%  |
| ENELAM     | 29%  |
| ENELCHIL   | 32%  |
| EMCA       | 13%  |
| ENKA       | 69%  |
| EQAC       | 12%  |



## Boletín Normativo

|                     |      |
|---------------------|------|
| ESTRA               | 89%  |
| ETB                 | 36%  |
| ETF IT NOW S&P IPSA | 34%  |
| EXITO               | 30%  |
| FABRICATO           | 100% |
| FALAB               | 39%  |
| FAMILIA             | 100% |
| FB                  | 33%  |
| FGNTOLIMA           | 60%  |
| FLOA                | 10%  |
| FORD                | 63%  |
| GASNATURAL          | 72%  |
| GASORIENTE          | 100% |
| GE                  | 25%  |
| GEB                 | 19%  |
| GIBRALTAR           | 44%  |
| GRUBOLIVAR          | 36%  |
| GRUPOARGOS          | 75%  |
| GRUPOAVAL           | 30%  |
| GRUPOSURA           | 44%  |
| HCOLSEL             | 26%  |



## Boletín Normativo

|            |      |
|------------|------|
| IAUP       | 41%  |
| IB01       | 7%   |
| IBTA       | 8%   |
| ICOLCAP    | 29%  |
| IDSE       | 8%   |
| IDTP       | 31%  |
| IHYA       | 10%  |
| INCASTILLA | 100% |
| INESA      | 100% |
| INVENSA    | 100% |
| ISA        | 29%  |
| ISAC       | 13%  |
| ICHN       | 20%  |
| IDSE       | 9%   |
| IJPA       | 11%  |
| INRA       | 100% |
| IUES       | 28%  |
| IUFS       | 16%  |
| IUHC       | 12%  |
| IUIT       | 14%  |
| IWVL       | 11%  |





## Boletín Normativo

|           |      |
|-----------|------|
| JNJ       | 18%  |
| JPEA      | 12%  |
| JPM       | 37%  |
| LQDA      | 14%  |
| MARLY     | 60%  |
| MAYAGUEZ  | 60%  |
| MINEROS   | 58%  |
| MOAT      | 17%  |
| MVOL      | 11%  |
| NU        | 60%  |
| NUAMCO    | 34%  |
| NUTRESA   | 30%  |
| OCCIDENTE | 36%  |
| ORBIS     | 100% |
| PARAUCO   | 34%  |
| PAZRIO    | 189% |
| PEI       | 36%  |
| PFAVAL    | 43%  |
| PFAVH     | 100% |
| PFBBVACOL | 90%  |
| PFBCOLOM  | 32%  |



## Boletín Normativo

|            |      |
|------------|------|
| PFGBOLIVAR | 36%  |
| PFCARPAK   | 100% |
| PFCEMARGOS | 34%  |
| PFCORFICOL | 36%  |
| PFDAVVNDA  | 29%  |
| PFE        | 17%  |
| PFGRUPOARG | 38%  |
| PFGRUPSURA | 47%  |
| PFVILLA051 | 100% |
| PFVILLA053 | 100% |
| PFVILLAS   | 100% |
| PFVILLAS00 | 100% |
| PFVILLASCA | 100% |
| POPULAR    | 90%  |
| PROMIGAS   | 44%  |
| PROTECCION | 66%  |
| RBOT       | 12%  |
| RIOPAILA   | 60%  |
| RIOPAILIND | 60%  |
| SANFELIPE  | 60%  |
| SDIA       | 9%   |



## Boletín Normativo

|            |      |
|------------|------|
| SDHA       | 8%   |
| SGLD       | 40%  |
| SPMV       | 23%  |
| SPXS       | 27%  |
| SQM B      | 44%  |
| SUAS       | 13%  |
| SDGEB      | 19%  |
| TERPEL     | 36%  |
| TGLSC      | 89%  |
| TITAN      | 60%  |
| UBER       | 44%  |
| VALINDUSTR | 60%  |
| VALSIMESA  | 90%  |
| VILLAS     | 100% |

| Operaciones de contado sobre Valores de Renta Variable | Fluctuación Estrés |
|--|--------------------|
| AAPL   | 24%                |
| AGROCHAL   | 60%                |
| AMZN   | 35%                |



## Boletín Normativo

|           |     |
|-----------|-----|
| BAC       | 55% |
| BBVACOL   | 55% |
| BCOLOMBIA | 46% |
| BHI       | 90% |
| BMC       | 90% |
| BOGOTA    | 23% |
| BSAN      | 34% |
| BVC       | 34% |
| C         | 73% |
| CAP       | 93% |
| CARTON    | 89% |
| CBU0      | 22% |
| CBU7      | 20% |
| CELSIA    | 40% |
| CEMA      | 29% |
| CEMARGOS  | 46% |
| CENCOSUD  | 51% |
| CEUU      | 10% |
| CHILE     | 31% |
| CLH       | 45% |
| CNEC      | 48% |



## Boletín Normativo

|            |      |
|------------|------|
| COLTEJER   | 100% |
| COLTEL     | 100% |
| CONCIVILES | 60%  |
| CONCRET    | 49%  |
| COOMEVAEPS | 60%  |
| COPEC      | 23%  |
| CORFERIAS  | 60%  |
| CORFICOLCF | 43%  |
| CREDIFAMI  | 90%  |
| CSACOL     | 72%  |
| CSPX       | 13%  |
| DESCAUCANO | 60%  |
| ECOPETROL  | 38%  |
| EIMI       | 20%  |
| ELCONDOR   | 45%  |
| ELECTULUA  | 72   |
| EMPAQUES   | 89%  |
| ENELAM     | 29%  |
| ENELCHIL   | 32%  |
| EMCA       | 13%  |
| ENKA       | 69%  |



## Boletín Normativo

|                     |      |
|---------------------|------|
| EQAC                | 12%  |
| ESTRA               | 89%  |
| ETB                 | 36%  |
| ETF IT NOW S&P IPSA | 34%  |
| EXITO               | 30%  |
| FABRICATO           | 100% |
| FALAB               | 39%  |
| FAMILIA             | 100% |
| FB                  | 33%  |
| FGNTOLIMA           | 60%  |
| FLOA                | 10%  |
| FORD                | 63%  |
| GASNATURAL          | 72%  |
| GASORIENTE          | 100% |
| GE                  | 25%  |
| GEB                 | 21%  |
| GIBRALTAR           | 44%  |
| GRUBOLIVAR          | 36%  |
| GRUPOARGOS          | 75%  |
| GRUPOAVAL           | 30%  |
| GRUPOSURA           | 44%  |



## Boletín Normativo

|            |      |
|------------|------|
| HCOLSEL    | 29%  |
| IAUP       | 41%  |
| IB01       | 7%   |
| IBTA       | 8%   |
| ICHN       | 20%  |
| IDSE       | 12%  |
| IDTP       | 31%  |
| IHYA       | 10%  |
| IJPA       | 12%  |
| INRA       | 100% |
| ISA        | 31%  |
| ISAC       | 13%  |
| IUES       | 28%  |
| IUFS       | 21%  |
| IUHC       | 32%  |
| IUIT       | 14%  |
| IWVL       | 18%  |
| ICOLCAP    | 29%  |
| INCASTILLA | 60%  |
| INESA      | 60%  |
| INVENSA    | 60%  |



## Boletín Normativo

|            |      |
|------------|------|
| JNJ        | 18%  |
| JPEA       | 12%  |
| JPM        | 37%  |
| LQDA       | 14%  |
| MARLY      | 60%  |
| MAYAGUEZ   | 60%  |
| MINEROS    | 58%  |
| MOAT       | 22%  |
| MVOL       | 11%  |
| NU         | 60%  |
| NUAMCO     | 34%  |
| OCCIDENTE  | 36%  |
| ORBIS      | 100% |
| PARAUCO    | 34%  |
| PAZRIO     | 89%  |
| PEI        | 36%  |
| PFAVAL     | 43%  |
| PFAVH      | 100% |
| PFBBVACOL  | 100% |
| PFBCOLOM   | 35%  |
| PFGBOLIVAR | 36%  |





## Boletín Normativo

|            |      |
|------------|------|
| PFCARPAK   | 100% |
| PFCEMARGOS | 36%  |
| PFCORFICOL | 36%  |
| PFDVVNDA   | 29%  |
| PFE        | 17%  |
| PFGRUPOARG | 38%  |
| PFGRUPSURA | 47%  |
| PVVILLA051 | 90%  |
| PVVILLA053 | 90%  |
| PVVILLAS   | 90%  |
| PVVILLAS00 | 90%  |
| PVVILLASCA | 90%  |
| POPULAR    | 90%  |
| PROMIGAS   | 44%  |
| PROTECCION | 66%  |
| RIOPAILA   | 60%  |
| RIOPAILIND | 60%  |
| RBOT       | 38%  |
| SANFELIPE  | 60%  |
| SDGEB      | 21%  |
| SDHA       | 8%   |



## Boletín Normativo

|            |      |
|------------|------|
| SDIA       | 9%   |
| SGLD       | 40%  |
| SPMV       | 23%  |
| SPXS       | 27%  |
| SQM B      | 44%  |
| SUAS       | 13%  |
| TERPEL     | 36%  |
| TGLSC      | 100% |
| TITAN      | 100% |
| UBER       | 44%  |
| VALINDUSTR | 100% |
| VALSIMESA  | 100% |
| VILLAS     | 100% |

**Parágrafo Primero.** Los Activos elegibles para Operaciones Repo serán evaluados por lo menos una vez al mes. En caso de que un Activo pierda su condición de ser elegible para Operaciones Repo, se informara al Comité de Riesgos, en la siguiente sesión. Si el Activo no cuenta con una fluctuación calculada previamente, el cálculo de esta se realizará con la metodología definida por la Cámara y se informará a los Miembros por medio de Boletín Informativo por la Cámara, sin perjuicio de la modificación a la presente Circular.

**Parágrafo Segundo.** La Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A., suspende la aceptación de operaciones para su compensación y liquidación de Operaciones de contado sobre la Acción Ordinaria Coomeva EPS a partir del veintiséis (26) de enero de 2022.



## Boletín Normativo

La suspensión de Operaciones de Contado sobre la Acción Ordinaria Coomeva EPS en ningún caso supone limitación alguna a los derechos o facultades que la Cámara tiene respecto de los Miembros en relación con el cumplimiento de sus operaciones.

**Parágrafo Tercero.** La Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A., suspende la aceptación de operaciones para su compensación y liquidación de Operaciones TTV sobre la acción Fabricato a partir del diecinueve (19) de octubre de 2022.

La suspensión de estas acciones en ningún caso supone limitación alguna a los derechos o facultades que la Cámara tiene respecto de los Miembros en relación con el cumplimiento de sus operaciones.

**Parágrafo Cuarto.** La Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A., suspende la aceptación de operaciones para su compensación y liquidación de Operaciones TTV sobre las acciones, Colombina, Conciviles, Familia, Fgntolima, Incastilla, Pazrio, Riopaila y Riopailind a partir del diecisiete (17) enero de 2023.

La suspensión de estas acciones en ningún caso supone limitación alguna a los derechos o facultades que la Cámara tiene respecto de los Miembros en relación con el cumplimiento de sus operaciones.

**Parágrafo Quinto.** La Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A., suspende la aceptación de operaciones para su compensación y liquidación de Operaciones de Contado sobre la Acción NUTRESA.

La suspensión de esta acción en ningún caso supone limitación alguna a los derechos o facultades que la Cámara tiene respecto de los Miembros en relación con el cumplimiento de sus operaciones."

**Artículo Cuarto. Vigencia.** La presente modificación a los artículos 1.6.5.1., 4.5.3.1. y 4.5.3.4. de la Circular Única de la Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A. – CRCC S.A., rige a partir del diecinueve (19) de febrero de 2024.



## Boletín Normativo

**(Original Firmado)**  
**OSCAR LEIVA VILLAMIZAR**  
Gerente