



Boletín Normativo

No. 059/ Diciembre 22 de 2022

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 |
|-----|--|---------|
| 58 | ASUNTO: MODIFICACIÓN DE LOS ARTÍCULOS 3.5.2.1, 4.5.3.1, 4.5.3.4, 6.6.2.5, 6.7.1.1, 6.9.1.2 DE LA CIRCULAR ÚNICA DE LA CÁMARA DE RIESGO CENTRAL DE CONTRAPARTE DE COLOMBIA S.A. – CRCC S.A., EN RELACIÓN CON LA REACTIVACIÓN DE LA ACEPTACIÓN DE OPERACIONES PARA SU COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN SOBRE LA ESPECIE NUTRESA, LA CANCELACIÓN DE LA ESPECIE SDGEB, ENTRE OTRAS. | 50 |



Boletín Normativo

MODIFICACIÓN DE LOS ARTÍCULOS 3.5.2.1, 4.5.3.1, 4.5.3.4, 6.6.2.5, 6.7.1.1, 6.9.1.2 DE LA CIRCULAR ÚNICA DE LA CÁMARA DE RIESGO CENTRAL DE CONTRAPARTE DE COLOMBIA S.A. – CRCC S.A., EN RELACIÓN CON LA REACTIVACIÓN DE LA ACEPTACIÓN DE OPERACIONES PARA SU COMPENSACIÓN Y LIQUIDACIÓN SOBRE LA ESPECIE NUTRESA, LA CANCELACIÓN DE LA ESPECIE SDGEB, ENTRE OTRAS.

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 3.5.2.1, 4.5.3.1, 4.5.3.4, 6.6.2.5, 6.7.1.1, 6.9.1.2 de la Circular Única de la Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A. – CRCC S.A., en relación con la reactivación de la aceptación de operaciones para su compensación y liquidación sobre la especie Nutresa, la cancelación de la especie SDGEB, entre otras

Artículo Primero. Modifíquese el Artículo 3.5.2.1 de la Circular Única de la Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A. – CRCC S.A., así:

“Artículo 3.5.2.1. Control de Garantías por Posición para la aceptación de Operaciones Simultáneas.

Para la aceptación de las Operaciones Simultáneas celebradas y/ registradas en los Sistema de negociación y/o registro, la Cámara verificará que los Miembros Liquidadores cumplan con el siguiente control de riesgo:

- a. Diariamente, previo al inicio de la Sesión de Aceptación de Operaciones, los Miembros Liquidadores que celebren Operaciones Simultáneas en el Sistema de negociación y/o registro deberán constituir una Garantía por Posición (Previa), calculada a partir del siguiente procedimiento:
 1. Se consultan todas las Garantías por Posición exigidas cada hora desde las 7:00 a.m. hasta las 8:00 p.m. para todos los Miembros Liquidadores que participen en el Segmento de Renta Fija, durante el último mes.



Boletín Normativo

2. Se calcula el incremento de las Garantías por Posición exigidas, teniendo en cuenta solamente las diferencias con valores positivos. Se toma para cada día el mayor aumento.
3. Se toman todas las diferencias de los incrementos calculados anteriormente entre horas consecutivas y se elige para cada día el mayor aumento y se construye una matriz con los datos máximos del mes eligiendo como Garantía por Posición solicitada de forma previa el promedio de estos.

Sin embargo, el monto mínimo de las Garantías por Posición exigidas de forma previa para cualquier Miembro Liquidador es de dos mil millones de pesos (\$ 2.000.000.000) para los participantes del SEN y de trescientos millones de pesos (\$ 300.000.000) para los Miembros que únicamente participan en el MEC y no en el SEN.

La Garantía por Posición (Previa) será informada mensualmente a través del Portal Web el segundo día hábil de cada mes al Miembro Liquidador.

- b. La Garantía por Posición (Previa) exigida para la aceptación de Operaciones Simultáneas deberá ser constituida por los Miembros Liquidadores antes de las 7:40 a.m. del día en el que se celebrarán las Operaciones Simultáneas en el Sistema de negociación y/o registro o Mecanismo de Contratación.
- c. Durante la Sesión de Aceptación de Operaciones, la Cámara controlará que la relación entre la Garantía por Posición exigida por las Posiciones Abiertas en Operaciones Simultáneas y la Garantía por Posición (Previa) no supere el setenta por ciento (70%). Cuando esta relación supere el setenta por ciento (70%), la Cámara exigirá al Miembro Liquidador constituir Garantías por Posición por el valor del exceso.

Para estos efectos, el Miembro Liquidador dispondrá de una hora y media, a partir del envío del correo electrónico o de la comunicación telefónica, según el caso, por parte de la Cámara para constituir las Garantías por Posición.

Parágrafo Primero. Sin perjuicio del cálculo establecido en el presente artículo, la Cámara podrá exigir Garantía por Posición (Previa) en forma adicional, en caso de presentarse



Boletín Normativo

variaciones significativas en las variables del cálculo descritas en el literal a) del presente artículo.

Parágrafo Segundo. El Control de Garantías por Posición (Previa) para la aceptación de Operaciones Simultáneas por parte de la Cámara de que trata el presente Artículo no aplica para la aceptación de Operaciones Simultáneas registradas en el Sistema MEC de Registro”

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.

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 | 17.7% |
| CORFICOLCF | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.4% |
| ECOPETROL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 20.3% |



Boletín Normativo

| | | | | | |
|--------------|---|---|---|------------|-------|
| GEB | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 10.9% |
| GRUPOARGOS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.1% |
| GRUPOSURA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.6% |
| ISA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.0% |
| MSCI ICOLCAP | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 10.7% |
| NUTRESA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 10.1% |
| PFAVAL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 16.2% |
| PFBCOLOM | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 13.4% |
| PFDVVNDA | 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 | | | 10.68% |
| CORFICOLCF | | | 7.57% |
| ECOPETROL | | | 12.19% |



Boletín Normativo

| | | | |
|--------------|--|--|-------|
| GEB | | | 6.69% |
| GRUPOARGOS | | | 8.59% |
| GRUPOSURA | | | 9.62% |
| ISA | | | 7.29% |
| MSCI ICOLCAP | | | 6.63% |
| NUTRESA | | | 6.33% |
| PFAVAL | | | 9.74% |
| 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 | 11.5% |
| AGROCHAL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| AMZN | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 13.8% |
| BAC | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.3% |
| BBVACOL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 35.0% |
| BCOLOMBIA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.8% |
| BHI | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |



Boletín Normativo

| | | | | | |
|------------|---|---|---|------------|-------|
| BMC | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| BOGOTA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.2% |
| BSAN | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.2% |
| BVC | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.1% |
| C | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 13.8% |
| CAP | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 54.2% |
| CARTON | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 68.6% |
| CELSIA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.7% |
| CEMARGOS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.1% |
| CENCOSUD | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 29.4% |
| CHILE | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.1% |
| CLH | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 32.2% |
| CNEC | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 20.7% |
| COLTEJER | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 92.4% |
| COLTEL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 92.4% |
| CONCIVILES | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50% |
| CONCRET | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 33.0% |
| COOMEVAEPS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50% |
| COPEC | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.1% |
| CORFERIAS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50% |
| CORFICOLCF | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.9% |
| CREDIFAMI | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |



Boletín Normativo

| | | | | | |
|------------------------|---|---|---|------------|--------|
| CSACOL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 58.2% |
| CSPX | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.0% |
| DESCAUCANO | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50% |
| ECOPETROL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.19% |
| EIMI | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.3% |
| ELCONDOR | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 25.9% |
| ELECTULUA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 58.2% |
| EMPAQUES | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 82.4% |
| ENELAM | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 17.5% |
| ENELCHIL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 18.7% |
| ENKA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 56.4% |
| ESTRA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 82.4% |
| ETB | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 20.7% |
| ETF IT NOW S&P IPSA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.6% |
| EXITO | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 21.8% |
| FABRICATO | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 77.0% |
| FALAB | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 22.2% |
| FB | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.0% |
| FGNTOLIMA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| GASNATURAL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 41.6% |
| GASORIENTE | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 58.2% |



Boletín Normativo

| | | | | | |
|------------|---|---|---|------------|-------|
| GE | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 18.0% |
| GEB | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.9% |
| GRUBOLIVAR | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 25.7% |
| GRUPOARGOS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 20.4% |
| GRUPOAVAL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 16.3% |
| GRUPOSURA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.9% |
| HCOLSEL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 13.2% |
| IB01 | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.3% |
| IDSE | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.2% |
| INCASTILLA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| INESA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| INVENSA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| ISA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.1% |
| ISAC | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.2% |
| IUFS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8.9% |
| IUIT | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.8% |
| JNJ | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8.2% |
| JPEA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.8% |
| JPM | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.4% |
| MARLY | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| MAYAGUEZ | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| MINEROS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 21.0% |



Boletín Normativo

| | | | | | |
|--------------|---|---|---|------------|-------|
| MOAT | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 10.5% |
| MSCI ICOLCAP | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.1% |
| NUTRESA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.9% |
| OCCIDENTE | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 21.0% |
| ORBIS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 92.4% |
| PARAUCO | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 19.9% |
| PAZRIO | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 82.4% |
| PFAVAL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.0% |
| PFBBVACOL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| PFBCOLOM | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.1% |
| PFGBOLIVAR | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.4% |
| PFCARPAK | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |
| PFCEMARGOS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 16.6% |
| PFCORFICOL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 21.0% |
| PFDAVVNDA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.1% |
| PFE | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.1% |
| PFGRUPOARG | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 23.3% |
| PFGRUPSURA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 23.8% |
| PFVILLA051 | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| PFVILLA053 | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| PFVILLAS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| PFVILLAS00 | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |



Boletín Normativo

| | | | | | |
|------------|---|---|---|------------|-------|
| PFVILLASCA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| POPULAR | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 52.5% |
| PROMIGAS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 21.0% |
| PROTECCION | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 34.0% |
| RIOPAILA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| RIOPAILIND | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| SANFELIPE | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| SDHA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 5.9% |
| SQM B | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 23.9% |
| SUAS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.1% |
| TERPEL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 21.0% |
| TGLSC | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 82.4% |
| TITAN | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| VALINDUSTR | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| VALSIMESA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| VILLAS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 52.1% |
| NU | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 41.9% |
| PEI | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 30% |
| GIBRALTAR | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 36% |
| UBER | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 22.3% |
| FORD | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.2% |
| LQDA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.3% |



Boletín Normativo

| | | | | | |
|------|---|---|---|------------|--------|
| CBU7 | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.9% |
| EMCA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.74% |
| IJPA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8.67% |
| IUES | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.62% |
| IDSE | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.68% |
| IUHC | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.68% |
| INRA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 80% |
| SDIA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.31% |
| IWVL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8.23% |
| RBOT | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 10.02% |
| ICHN | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 10.04% |

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

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.



Boletín Normativo

| Activo de Renta Variable | Multiplicador | Nominal | Nº de Escenarios | Tipo de Fluctuación | Fluctuación Total |
|--------------------------|---------------|---------|------------------|---------------------|-------------------|
| AAPL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.5% |
| AGROCHAL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| AMZN | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 13.8% |
| BAC | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.3% |
| BBVACOL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 39.2% |
| BCOLOMBIA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.8% |
| BHI | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| BMC | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| BOGOTA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.9% |
| BSAN | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.2% |
| BVC | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.1% |
| C | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 13.8% |
| CAP | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 54.2% |
| CARTON | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 68.6% |
| CELSIA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.7% |
| CEMARGOS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.1% |
| CENCOSUD | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 29.4% |
| CHILE | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.1% |
| CLH | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 32.2% |



Boletín Normativo

| | | | | | |
|------------|---|---|---|------------|--------|
| CNEC | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 20.7% |
| COLTEJER | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 92.4% |
| COLTEL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 92.4% |
| CONCIVILES | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| CONCRET | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 33.0% |
| COOMEVAEPS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| COPEC | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.1% |
| CORFERIAS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| CORFICOLCF | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.4% |
| CREDIFAMI | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| CSACOL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 58.2% |
| CSPX | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.9% |
| DESCAUCANO | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| ECOPETROL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 20.3% |
| EIMI | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8.6% |
| ELCONDOR | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 25.9% |
| ELECTULUA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 58.2% |
| EMPAQUES | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 82.4% |
| ENELAM | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 17.5% |
| ENELCHIL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 18.7% |
| ENKA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 56.4% |
| ESTRA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 100.0% |



Boletín Normativo

| | | | | | |
|------------------------|---|---|---|------------|--------|
| ETB | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 20.7% |
| ETF IT NOW S&P IPSA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 10.7% |
| EXITO | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 21.8% |
| FABRICATO | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 77.0% |
| FALAB | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 22.2% |
| FB | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.3% |
| FGNTOLIMA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| GASNATURAL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 48.5% |
| GASORIENTE | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 58.2% |
| GE | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 18.0% |
| GEB | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.9% |
| GRUBOLIVAR | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 25.7% |
| GRUPOARGOS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 20.4% |
| GRUPOAVAL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 17.6% |
| GRUPOSURA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.9% |
| HCOLSEL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 16.8% |
| IB01 | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.3% |
| IDSE | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.2% |
| INCASTILLA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| INESA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| INVENSA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 100.0% |



Boletín Normativo

| | | | | | |
|--------------|---|---|---|------------|-------|
| ISA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.1% |
| ISAC | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.2% |
| IUFS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.0% |
| IUIT | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8.2% |
| JNJ | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8.2% |
| JPEA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.8% |
| JPM | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.4% |
| MARLY | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| MAYAGUEZ | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| MINEROS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 21.0% |
| MOAT | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 10.5% |
| MSCI ICOLCAP | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.1% |
| NUTRESA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.9% |
| OCCIDENTE | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 27.3% |
| ORBIS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 92.4% |
| PARAUCO | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 19.9% |
| PAZRIO | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 82.4% |
| PFAVAL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 16.2% |
| PFBBVACOL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| PFBCOLOM | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.1% |
| PFGBOLIVAR | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.4% |
| PFCARPAK | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 70.0% |



Boletín Normativo

| | | | | | |
|------------|---|---|---|------------|-------|
| PFCEMARGOS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 18.6% |
| PFCORFICOL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 21.0% |
| PFDAVVNDA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 12.2% |
| PFE | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.1% |
| PFGRUPOARG | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 23.3% |
| PFGRUPSURA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 23.8% |
| PFVILLA051 | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| PFVILLA053 | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| PFVILLAS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| PFVILLAS00 | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| PFVILLASCA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| POPULAR | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 66.4% |
| PROMIGAS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 21.0% |
| PROTECCION | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 44.0% |
| RIOPAILA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| RIOPAILIND | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| SANFELIPE | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| SDHA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 5.9% |
| SQM B | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 23.9% |
| SUAS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.3% |
| TERPEL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 21.0% |
| TGLSC | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 82.4% |



Boletín Normativo

| | | | | | |
|------------|---|---|---|------------|--------|
| TITAN | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| VALINDUSTR | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 50.0% |
| VALSIMESA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 79.2% |
| VILLAS | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 62.2% |
| NU | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 41.9% |
| PEI | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 30% |
| GIBRALTAR | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 36% |
| UBER | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 22.3% |
| FORD | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 14.2% |
| LQDA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 6.3% |
| CBU7 | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.95% |
| EMCA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.74% |
| IJPA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8.67% |
| IUES | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 15.62% |
| IDSE | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.56% |
| IUHC | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 9.68% |
| INRA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 80% |
| SDIA | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 7.31% |
| IWVL | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 8.23% |
| RBOT | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 10.02% |
| ICHN | 1 | 1 | 3 | Porcentual | 11.0% |



Boletín Normativo

| Activo de Renta Variable | Factor cobertura por time spread | Valor Mínimo por Spread | Fluctuación para llamados a Garantías Extraordinarias |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|---|
| AAPL | | | 6.87% |
| AGROCHAL | | | 30.00% |
| AMZN | | | 8.26% |
| BAC | | | 7.35% |
| BBVACOL | | | 26.56% |
| BCOLOMBIA | | | 9.01% |
| BHI | | | 47.52% |
| BMC | | | 47.52% |
| BOGOTA | | | 7.42% |
| BSAN | | | 8.48% |
| BVC | | | 8.71% |
| C | | | 8.25% |
| CAP | | | 11.36% |
| CARTON | | | 41.16% |
| CELSIA | | | 7.84% |
| CEMARGOS | | | 9.14% |
| CENCOSUD | | | 9.27% |
| CHILE | | | 7.24% |
| CLH | | | 22.49% |



Boletín Normativo

| | | | |
|------------|--|--|--------|
| CNEC | | | 12.49% |
| COLTEJER | | | 55.44% |
| COLTEL | | | 55.44% |
| CONCIVILES | | | 30.00% |
| CONCONCRET | | | 20.32% |
| COOMEVAEPS | | | 30.00% |
| COPEC | | | 7.25% |
| CORFERIAS | | | 60.00% |
| CORFICOLCF | | | 7.57% |
| CREDIFAMI | | | 47.52% |
| CSACOL | | | 34.92% |
| CSPX | | | 4.11% |
| DESCAUCANO | | | 30.00% |
| ECOPETROL | | | 12.19% |
| EIMI | | | 5.16% |
| ELCONDOR | | | 14.57% |
| ELECTULUA | | | 34.92% |
| EMPAQUES | | | 49.44% |
| ENELAM | | | 10.44% |
| ENELCHIL | | | 8.80% |
| ENKA | | | 35.59% |
| ESTRA | | | 49.44% |



Boletín Normativo

| | | | |
|------------------------|--|--|--------|
| ETB | | | 12.92% |
| ETF IT NOW S&P IPSA | | | 5.08% |
| EXITO | | | 13.59% |
| FABRICATO | | | 50.49% |
| FALAB | | | 7.16% |
| FB | | | 9.15% |
| FGNTOLIMA | | | 30.00% |
| GASNATURAL | | | 29.07% |
| GASORIENTE | | | 34.92% |
| GE | | | 10.78% |
| GEB | | | 7.85% |
| GRUBOLIVAR | | | 16.03% |
| GRUPOARGOS | | | 12.34% |
| GRUPOAVAL | | | 11.37% |
| GRUPOSURA | | | 9.77% |
| HCOLSEL | | | 10.52% |
| IB01 | | | 3.74% |
| IDSE | | | 5.52% |
| INCASTILLA | | | 30.00% |
| INESA | | | 30.00% |
| INVENSA | | | 30.00% |



Boletín Normativo

| | | | |
|--------------|--|--|--------|
| ISA | | | 9.12% |
| ISAC | | | 4.30% |
| IUFS | | | 5.39% |
| IUIT | | | 4.89% |
| JNJ | | | 4.86% |
| JPEA | | | 4.68% |
| JPM | | | 6.82% |
| MARLY | | | 30.00% |
| MAYAGUEZ | | | 30.00% |
| MINEROS | | | 7.23% |
| MOAT | | | 6.29% |
| MSCI ICOLCAP | | | 7.44% |
| NUTRESA | | | 8.01% |
| OCCIDENTE | | | 17.74% |
| ORBIS | | | 55.44 |
| PARAUCO | | | 7.35% |
| PAZRIO | | | 49.44% |
| PFAVAL | | | 9.74% |
| PFAVH | | | 60.00% |
| PFBBVACOL | | | 47.52% |
| PFBCOLOM | | | 9.05% |
| PFGBOLIVAR | | | 8.28% |



Boletín Normativo

| | | | |
|------------|--|--|--------|
| PFCARPAK | | | 30.69% |
| PFCEMARGOS | | | 11.56% |
| PFCORFICOL | | | 9.17% |
| PFDVVVND | | | 7.49% |
| PFE | | | 6.63% |
| PFGRUPOARG | | | 14.32% |
| PFGRUPSURA | | | 14.44% |
| PFVILLA051 | | | 47.52% |
| PFVILLA053 | | | 47.52% |
| PFVILLAS | | | 47.52% |
| PFVILLAS00 | | | 47.52% |
| PFVILLASCA | | | 47.52% |
| POPULAR | | | 42.10% |
| PROMIGAS | | | 10.36% |
| PROTECCION | | | 26.38% |
| RIOPAILA | | | 30.00% |
| RIOPAILIND | | | 30.00% |
| SANFELIPE | | | 30.00% |
| SDHA | | | 3.58% |
| SQM B | | | 14.34% |
| SUAS | | | 4.34% |
| TERPEL | | | 10.77% |



Boletín Normativo

| | | | |
|------------|--|--|--------|
| TGLSC | | | 49.44% |
| TITAN | | | 30.00% |
| VALINDUSTR | | | 30.00% |
| VALSIMESA | | | 47.52% |
| VILLAS | | | 40.16% |
| NU | | | 25.14% |
| PEI | | | 18% |
| GIBRALTAR | | | 21.6% |
| UBER | | | 13.38% |
| FORD | | | 8.52% |
| LQDA | | | 3.74% |
| CBU7 | | | 9.50% |
| EMCA | | | 5.84% |
| IJPA | | | 5.20% |
| IUES | | | 9.37% |
| IDSE | | | 5.73% |
| IUHC | | | 5.80% |
| INRA | | | 48% |
| SDIA | | | 4.38% |
| IWVL | | | 4.93% |
| RBOT | | | 6.01% |
| ICHN | | | 6.6% |



Boletín Normativo

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 | PF CEMARGOS | PFGRUPOSURA | PFB COLOMBIA | ISA | GRUPOSURA | GRUPOARGOS | CEMENTOS ARGOS | PFD AVIVIENDA | BCO LMBIA | PFGR PARG | HCOLSEL |
|------------------------|-------------|-------------|--------------|-----|-----------|------------|----------------|---------------|-----------|-----------|---------|
| COLCAP | 45% | 45% | 70% | 10% | 35% | 45% | 50% | 55% | 70% | 35% | 75% |
| PFCEMARGOS | | | | | | | 50% | | | | 45% |
| PFGRUPOSURA | | | | | 55% | | | | | | 45% |
| PFB COLOMBIA | | | | | | | | | 75% | | 70% |
| ISA | | | | | | | | | | | 10% |
| GRUPOSURA | | | | | | | | | | | 30% |
| GRUPOARGOS | | | | | | | | | | 65% | 40% |
| CEMENTOS ARGOS | | | | | | | | | | | 50% |
| PFD AVIVIENDA | | | | | | | | | | | 55% |
| BCO LMBIA | | | | | | | | | | | 70% |
| PFGR PARG | | | | | | | | | | | 30% |



Boletín Normativo

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

| Crédito sobre Garantía | PF CEM ARG OS | PFG RUP OSU RA | PFB COL OMB IA | ISA | GRU POS URA | GRUP OARG OS | CEMENTO S ARGOS | PFD AVIV IEND A | BCO LMBI A | PFGR PARG | HCO LSEL |
|------------------------|---------------|----------------|----------------|-----|-------------|--------------|-----------------|-----------------|------------|-----------|----------|
| COLCAP | 17 | 18 | 3 | 24 | 20 | 16 | 11 | 9 | 6 | 21 | 1 |
| PFCEM ARG OS | | | | | | | 12 | | | | 14 |
| PFGRUP OSURA | | | | | 10 | | | | | | 15 |
| PFB COL OMB IA | | | | | | | | | 2 | | 4 |
| ISA | | | | | | | | | | | 25 |
| GRUPOS URA | | | | | | | | | | | 22 |
| GRUPO ARGOS | | | | | | | | | | 7 | 19 |
| CEMENTOS ARGOS | | | | | | | | | | | 13 |
| PFD AVIV IENDA | | | | | | | | | | | 8 |
| BCOLOMBIA | | | | | | | | | | | 5 |
| PFGRPARG | | | | | | | | | | | 23 |

1. Deltas para formar un Spread de los Grupos de Compensación de Operaciones de Contado

| Grupos a Compensar | Delta para |
|--------------------|------------|
|--------------------|------------|



Boletín Normativo

| | | formar Un (1) Spread |
|----------------|----------------|----------------------------|
| PFGRUPOSURA | GRUPO SURA | 100/63 |
| PFCEMARGOS | CEMENTOS ARGOS | 100/42 |
| BCOLOMBIA | PFBCOLOMBIA | 100/76 |
| PREFGRUPOARGOS | GRUPO ARGOS | 100/53 |
| ICOLCAP | BCOLOMBIA | 21/1 |
| ICOLCAP | CEMENTOS ARGOS | 3/1 |
| ICOLCAP | GRUPO ARGOS | 7/1 |
| ICOLCAP | HCOLSEL | 2/1 |
| ICOLCAP | GRUPO SURA | 9/1 |
| ICOLCAP | ISA | 2/1 |
| ICOLCAP | PFBCOLOMBIA | 21/1 |
| ICOLCAP | PFCEMARGOS | 2/1 |
| ICOLCAP | PFDVVNDA | 13/1 |
| ICOLCAP | PREFGRUPOARGOS | 4/1 |
| ICOLCAP | PFGRUPOSURA | 13/1 |
| HCOLSEL | PFGRUPOSURA | 1/1 |
| HCOLSEL | PFBCOLOMBIA | 1/2 |
| HCOLSEL | GRUPO SURA | 1/1 |
| HCOLSEL | PFDVVNDA | 1/1 |



Boletín Normativo

| | | |
|---------|-----------|-----|
| HCOLSEL | BCOLOMBIA | 1/2 |
|---------|-----------|-----|

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 las acciones Conciviles, Fabricato, Fgntolima, Incastilla, Riopaila, Riopailind y Valindustr 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"

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% |
| PFDAVVNDA | 22% |
| PFGRUPSURA | 37% |
| SDGEB | 21% |

| Operaciones TTV sobre Valores de Renta Variable | Fluctuación Estrés |
|---|--------------------|
|---|--------------------|



Boletín Normativo

| | |
|-----------|------|
| AAPL | 24% |
| AGROCHAL | 60% |
| AMZN | 35% |
| BAC | 55% |
| BBVACOL | 55% |
| BCOLOMBIA | 46% |
| BHI | 90% |
| BMC | 90% |
| BOGOTA | 23% |
| BSAN | 34% |
| BVC | 34% |
| C | 73% |
| CAP | 93% |
| CARTON | 89% |
| CELSIA | 40% |
| CEMARGOS | 46% |
| CENCOSUD | 51% |
| CHILE | 31% |
| CLH | 38% |
| CNEC | 48% |
| COLTEJER | 100% |
| COLTEL | 100% |



Boletín Normativo

| | |
|---------------------|-----|
| 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% |
| ENKA | 69% |
| ESTRA | 89% |
| ETB | 36% |
| ETF IT NOW S&P IPSA | 34% |
| EXITO | 30% |



Boletín Normativo

| | |
|------------|------|
| FABRICATO | 100% |
| FALAB | 39% |
| FAMILIA | 100% |
| FB | 33% |
| FGNTOLIMA | 60% |
| GASNATURAL | 72% |
| GASORIENTE | 100% |
| GE | 25% |
| GEB | 19% |
| GRUBOLIVAR | 36% |
| GRUPOARGOS | 75% |
| GRUPOAVAL | 30% |
| GRUPOSURA | 44% |
| HCOLSEL | 26% |
| IB01 | 7% |
| ICOLCAP | 29% |
| IDSE | 8% |
| INCASTILLA | 100% |
| INESA | 100% |
| INVENSA | 100% |
| ISA | 29% |
| ISAC | 13% |



Boletín Normativo

| | |
|------------|------|
| IUFS | 16% |
| IUIT | 14% |
| JNJ | 18% |
| JPEA | 12% |
| JPM | 37% |
| MARLY | 60% |
| MAYAGUEZ | 60% |
| MINEROS | 58% |
| MOAT | 17% |
| NUTRESA | 30% |
| OCCIDENTE | 36% |
| ORBIS | 100% |
| PARAUCO | 34% |
| PAZRIO | 189% |
| PFAVAL | 43% |
| PFAVH | 100% |
| PFBBVACOL | 90% |
| PFBCOLOM | 32% |
| PFBOLIVAR | 36% |
| PFCARPAK | 100% |
| PFCEMARGOS | 34% |
| PFCORFICOL | 36% |



Boletín Normativo

| | |
|------------|------|
| PFDVVNDA | 29% |
| PFE | 17% |
| PFGRUPOARG | 38% |
| PFGRUPSURA | 47% |
| PVVILLA051 | 100% |
| PVVILLA053 | 100% |
| PVVILLAS | 100% |
| PVVILLAS00 | 100% |
| PVVILLASCA | 100% |
| POPULAR | 90% |
| PROMIGAS | 44% |
| PROTECCION | 66% |
| RIOPAILA | 60% |
| RIOPAILIND | 60% |
| SANFELIPE | 60% |
| SDHA | 8% |
| SQM B | 44% |
| SUAS | 13% |
| TERPEL | 36% |
| TGLSC | 89% |
| TITAN | 60% |
| VALINDUSTR | 60% |



Boletín Normativo

| | |
|-----------|------|
| VALSIMESA | 90% |
| VILLAS | 100% |
| NU | 60% |
| PEI | 36% |
| GIBRALTAR | 44% |
| UBER | 44% |
| FORD | 63% |
| LQDA | 14% |
| CBU7 | 20% |
| EMCA | 13% |
| IJPA | 11% |
| IUES | 28% |
| IDSE | 9% |
| IUHC | 12% |
| INRA | 100% |
| SDIA | 9% |
| IWVL | 11% |
| RBOT | 12% |
| ICHN | 20% |

| | |
|--|--------------------|
| Operaciones de contado sobre Valores de Renta Variable | Fluctuación Estrés |
|--|--------------------|



Boletín Normativo

| | |
|-----------|------|
| AAPL | 24% |
| AGROCHAL | 60% |
| AMZN | 35% |
| BAC | 55% |
| BBVACOL | 55% |
| BCOLOMBIA | 46% |
| BHI | 90% |
| BMC | 90% |
| BOGOTA | 23% |
| BSAN | 34% |
| BVC | 34% |
| C | 73% |
| CAP | 93% |
| CARTON | 89% |
| CELSIA | 40% |
| CEMARGOS | 46% |
| CENCOSUD | 51% |
| CHILE | 31% |
| CLH | 45% |
| CNEC | 48% |
| COLTEJER | 100% |
| COLTEL | 100% |



Boletín Normativo

| | |
|---------------------|-----|
| 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% |
| ENKA | 69% |
| ESTRA | 89% |
| ETB | 36% |
| ETF IT NOW S&P IPSA | 34% |
| EXITO | 30% |



Boletín Normativo

| | |
|------------|------|
| FABRICATO | 100% |
| FALAB | 39% |
| FAMILIA | 100% |
| FB | 33% |
| FGNTOLIMA | 60% |
| GASNATURAL | 72% |
| GASORIENTE | 100% |
| GE | 25% |
| GEB | 21% |
| GRUBOLIVAR | 36% |
| GRUPOARGOS | 75% |
| GRUPOAVAL | 30% |
| GRUPOSURA | 44% |
| HCOLSEL | 29% |
| IB01 | 7% |
| ICOLCAP | 29% |
| IDSE | 8% |
| INCASTILLA | 60% |
| INESA | 60% |
| INVENSA | 60% |
| ISA | 31% |
| ISAC | 13% |



Boletín Normativo

| | |
|------------|------|
| IUFS | 21% |
| IUIT | 14% |
| JNJ | 18% |
| JPEA | 12% |
| JPM | 37% |
| MARLY | 60% |
| MAYAGUEZ | 60% |
| MINEROS | 58% |
| MOAT | 22% |
| NUTRESA | 30% |
| OCCIDENTE | 36% |
| ORBIS | 100% |
| PARAUCO | 34% |
| PAZRIO | 89% |
| PFAVAL | 43% |
| PFAVH | 100% |
| PFBBVACOL | 100% |
| PFBCELOM | 35% |
| PFGBOLIVAR | 36% |
| PFCARPAK | 100% |
| PFCMARGOS | 36% |
| PFCORFICOL | 36% |



Boletín Normativo

| | |
|------------|------|
| PFDVVNDA | 29% |
| PFE | 17% |
| PFGRUPOARG | 38% |
| PFGRUPSURA | 47% |
| PFVILLA051 | 90% |
| PFVILLA053 | 90% |
| PFVILLAS | 90% |
| PFVILLAS00 | 90% |
| PFVILLASCA | 90% |
| POPULAR | 90% |
| PROMIGAS | 44% |
| PROTECCION | 66% |
| RIOPAILA | 60% |
| RIOPAILIND | 60% |
| SANFELIPE | 60% |
| SDHA | 8% |
| SQM B | 44% |
| SUAS | 13% |
| TERPEL | 36% |
| TGLSC | 100% |
| TITAN | 100% |
| VALINDUSTR | 100% |



Boletín Normativo

| | |
|-----------|------|
| VALSIMESA | 100% |
| VILLAS | 100% |
| NU | 60% |
| PEI | 36% |
| GIBRALTAR | 44% |
| UBER | 44% |
| FORD | 63% |
| LQDA | 14% |
| CBU7 | 20% |
| EMCA | 13% |
| IJPA | 12% |
| IUES | 28% |
| IDSE | 12% |
| IUHC | 32% |
| INRA | 100% |
| SDIA | 9% |
| IWVL | 18% |
| RBOT | 38% |
| ICHN | 20% |

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



Boletín Normativo

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.

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 las acciones Conciviles, Fabricato, Fgntolima, Incastilla, Riopaila, Riopailind y Valindustr 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".

Artículo Cuarto: Modifíquese el Artículo 6.6.2.5 de la Circular Única de la Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A. – CRCC S.A., así:

"Artículo 6.6.2.5. Liberación de Garantías en efectivo en Pesos y en Dólares.

La liberación de las garantías constituidas en Pesos y Dólares se realizará por parte de la Cámara a solicitud del Miembro Liquidador a través de los Operadores autorizados, quienes deberán enviar un correo electrónico a la cuenta divisas@camaraderiesgo.com.co informando el monto solicitado. La Cámara verificará y de haber lugar a ello, realizará la liberación de las Garantías en Pesos al Miembro.



Boletín Normativo

El Miembro que haya autorizado a la Cámara para realizar la inversión de las Garantías constituidas en efectivo en pesos colombianos, podrá solicitar su liberación teniendo en cuenta los horarios y condiciones establecidos en el artículo 1.8.1.3 de la presente Circular.

En todo caso, las Garantías en Pesos y Dólares constituidas para respaldar el cumplimiento de las Operaciones de Contado sobre Divisas cuya Fecha de Liquidación corresponda al Día Hábil en curso, una vez verificado el cumplimiento de la totalidad de las transferencias desde los Miembros hacia la Cámara producto de la Liquidación al Vencimiento, serán abonadas de manera automática en la Sesión de Liquidación al Vencimiento por el Sistema de Cámara a las cuentas de las cuales el Miembro Liquidador es titular. En todo caso, si el Miembro ha autorizado la Remuneración de las Garantías, las garantías en pesos colombianos no serán abonadas de manera automática en la Sesión de Liquidación al Vencimiento”

Artículo Quinto. Modifíquese el Artículo 6.7.1.1 de la Circular Única de la Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A. – CRCC S.A., así:

“Artículo 6.7.1.1. Horarios de Sesiones de Operación de Cámara para el Segmento de Divisas.

De conformidad con el artículo 1.3.6. del Reglamento de Funcionamiento de la Cámara y el artículo 1.8.1.1. de la presente Circular, el horario de funcionamiento para el Segmento de Divisas será el siguiente:

1. Sesión de Aceptación de Operaciones:

| Operaciones | Sesión de Aceptación de Operaciones |
|--|-------------------------------------|
| Operaciones de Contado sobre Divisas cuya Fecha de Liquidación corresponde al Día Hábil en curso | 8:00 a.m. a 1:25 p.m. |



Boletín Normativo

| | |
|---|-----------------------|
| Operaciones de Contado sobre Divisas cuya Fecha de Liquidación sea distinta al Día Hábil en curso | 8:00 a.m. a 5:00 p.m. |
|---|-----------------------|

2. Sesión de Gestión de Garantías: en el Segmento de Divisas la Sesión de Gestión de Garantías se divide en las siguientes sesiones
 - Sesión de Constitución de Garantías: De 7:00 a.m. a 5:00 p.m.
 - Sesión de Liberación Garantías

Para las Operaciones de Contado sobre Divisas cuya Fecha de Liquidación corresponde al Día Hábil en curso se liberarán las Garantías de forma automática una vez los Miembros hayan cumplido con el pago total de sus obligaciones en la Sesión de Liquidación al Vencimiento. En todo caso, si Miembro ha autorizado la Remuneración de las Garantías, las garantías en pesos colombianos no serán abonadas de manera automática en la Sesión de Liquidación al Vencimiento.

Para las Operaciones de Contado sobre Divisas cuya Fecha de Liquidación sea distinta al Día Hábil en curso, los Miembros podrán solicitar la liberación de las Garantías en Dólares de 7:00 a.m. a 4:00 p.m.; en todo caso, la Cámara realizará la liberación hasta las 4:00 p.m. o hasta el cierre del Sistema de Pagos Autorizado para el caso de los Dólares. Para el caso de las garantías en Pesos, los Miembros podrán solicitar la liberación de 7:00 a.m. a 5:00 p.m.; en todo caso, la Cámara realizará la liberación hasta el cierre del Sistema de Pagos Autorizado.

3. Sesión de Liquidación al Vencimiento: Un Día Hábil en ambas Monedas de 1:30 p.m. a 7:00 p.m. se surtirá el proceso de pago de los Pesos y Dólares de los Miembros hacia la Cámara, y de pago de los Pesos y Dólares hacia los Miembros con derecho a recibir desde la Cámara, el cual comprende las siguientes etapas con sus correspondientes horarios, así:

Etapas 1: El pago de los Pesos y Dólares por parte del Miembro Liquidador a la Cámara se realizará desde las 1:30 p.m. hasta las 2:30 p.m. del día de la Fecha Teórica de Liquidación.



Boletín Normativo

Etapa 2: El pago de los Dólares de la Cámara a los Miembros, se realizará desde las 2:30 p.m. hasta las 4:00 p.m.; paralelamente el pago de los Pesos de la Cámara a los Miembros se gestionará desde las 2:30 p.m. hasta las 8:00 p.m. de la Fecha Teórica de Liquidación.

4. Sesión de Liquidación de Operaciones de Moneda Elegible por Retardo de Operaciones de Contado: desde las 2:31 p.m. de la Fecha Teórica de Liquidación, hasta las 8:00 a.m. el día hábil siguiente a Fecha Teórica de Liquidación.

Gestión del proceso operativo de retardo en el pago de los fondos de los Miembros obligados a entregar a la Cámara Pesos y/o Dólares, que no cumplan con su obligación en el horario previsto en la Etapa 1."

Artículo Sexto: Modifíquese el Artículo 6.9.1.2 de la Circular Única de la Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A. – CRCC S.A., así:

"Artículo 6.9.1.2. Procedimiento operativo para gestionar por la Cámara eventos de retardo de un Miembro Liquidador en Operaciones de Contado sobre Divisas.

Sin perjuicio de lo previsto en el artículo 2.8.7. del Reglamento de Funcionamiento, en caso de presentarse un retardo, producto de la no entrega de la Moneda Elegible en el horario establecido para el proceso de Liquidación al Vencimiento por Entrega de las Operaciones de Contado sobre Divisas, la Cámara procederá de acuerdo con el siguiente procedimiento, durante la Sesión de Liquidación de Operaciones de Moneda Elegible por Retardo de Operaciones de Contado:

1. En la Fecha Teórica de Liquidación, la Cámara gestionará la consecución de los recursos necesarios para el cumplimiento de las Operaciones Aceptadas utilizando uno o varios de los siguientes métodos:
 - Celebrar con los Proveedores de Liquidez operaciones de compra y venta de Moneda Elegible necesarias para cubrir el importe faltante.
 - Celebrar con Banco de La República los contratos FX Swap necesarios para cubrir el importe faltante de la Moneda Elegible.



Boletín Normativo

- Celebrar con Intermediarios del Mercado Cambiario las operaciones de compra y venta de Moneda Elegible necesarias para cubrir el importe faltante de la Moneda Elegible.
2. La Cámara realizará la liberación de las Garantías constituidas para cubrir el riesgo de las Operaciones de los Miembros que cumplieron con su obligación de entrega en la Sesión de Liquidación al Vencimiento de Operaciones de Contado sobre Divisas.
 3. La Cámara procederá a realizar el cumplimiento de la primera parte de la(s) operación(es) de compra y venta de Moneda Elegible, transfiriendo los Pesos o Dólares, según sea el caso, al Proveedor de Liquidez, haciendo uso del importe de la Moneda Elegible que le correspondía recibir al Miembro en retardo, y en caso de no ser suficiente, haciendo uso de las Garantías entregadas por el mismo. Lo anterior sin la necesidad que la Cámara adopte una Medida Preventiva. A su vez, el Proveedor de Liquidez le transferirá a la Cámara los Pesos o Dólares, según sea el caso, para que la Cámara realice cumplimiento a la Liquidación al Vencimiento.
 4. Al completarse los recursos necesarios en Moneda Elegible en las cuentas de liquidación de la Cámara a través de las transferencias realizadas por los Proveedores de Liquidez, se generará el pago hacia las cuentas de los Miembros Liquidadores cumplidos. En el momento en que el Sistema de la Cámara procese a satisfacción los pagos a través del sistema de cuentas de depósito o a través del Banco comercial del exterior perteneciente al Sistema de Pagos Autorizados, el proceso de Liquidación al Vencimiento se entenderá cumplido.
 5. Si el Miembro en retardo realiza el pago antes de las 8:00 a.m. del día hábil siguiente a la fecha de vencimiento de las Operaciones de Contado sobre Divisas, la Cámara cumplirá la segunda parte de la(s) operación(es) de compra y venta de Moneda Elegible, transfiriendo los Pesos o Dólares, según sea el caso, al Proveedor de Liquidez. Así mismo, el Proveedor de Liquidez, le transferirá a la Cámara los Pesos o Dólares, según sea el caso, para que la Cámara realice el pago de la Moneda Elegible que le corresponda recibir al Miembro en retardo, descontando los costos y gastos a que haya lugar.
 6. Si el Miembro en retardo no realiza el pago de la Moneda Elegible antes de las 8:00 a.m. del día hábil siguiente a la Fecha Teórica de Liquidación de las Operaciones de Contado



Boletín Normativo

sobre Divisas, la Cámara procederá a realizar el cumplimiento definitivo de la(s) operación(es) de compra y venta de Moneda Elegible celebradas con el Proveedor de Liquidez.

7. Para realizar el cumplimiento definitivo de la(s) operación(es) de compra y venta de Moneda Elegible celebradas con el Proveedor de Liquidez, la Cámara podrá ejecutar las Garantías constituidas por el Miembro en retardo. De no ser suficientes, la Cámara exigirá la constitución de Garantías adicionales en un plazo máximo de una (1) hora, en defecto de lo cual se declarará el incumplimiento por parte del Miembro.
8. Si el Miembro en retardo realiza el Pago de la Moneda Elegible en el Día Hábil siguiente a la Fecha Teórica de Liquidación después de las 8:00 a.m. y siempre que la Cámara haya realizado el cierre definitivo de la operación con el Proveedor de Liquidez o con los intermediarios del mercado cambiario, el Miembro no tendrá derecho a recibir la moneda que le correspondía recibir, causándose en todo caso cualquier suma en que la Cámara haya incurrido para realizar el cumplimiento definitivo de la Operación.
9. En el evento en que el Miembro Liquidador en Retardo no entregue la Moneda Elegible que le correspondía entregar en virtud de las Operaciones Aceptadas, la Cámara podrá acudir directamente al Procedimiento de Compensación y Liquidación Anticipada de conformidad con lo previsto en el artículo 2.8.7. del Reglamento de Funcionamiento. La Cámara exigirá al Miembro en retardo las sumas en las que haya incurrido para el cumplimiento de su función de Compensación y Liquidación. El Miembro en retardo, responderá por todos los costos y obligaciones asociados al uso de los Proveedores de Liquidez, a las operaciones con Intermediarios del Mercado Cambiario y la Indemnidad por Sanciones del Banco de la República. Vencido el plazo que la Cámara establezca para el efecto sin que el Miembro Liquidador haya cumplido con estas obligaciones, la Cámara podrá declararlo incumplido. Todo lo anterior sin perjuicio de que la Cámara declare el Incumplimiento del Miembro en retardo cuando se presente cualquier causal de Incumplimiento de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento de Funcionamiento o en esta Circular.
10. Al final de la Sesión de Liquidación al Vencimiento de Operaciones de Contado sobre Divisas, se realizará el cobro de la consecuencia pecuniaria de acuerdo con lo establecido en el artículo 6.9.1.1. de la presente Circular. El Miembro deberá transferir



Boletín Normativo

el monto correspondiente dentro de los dos días hábiles siguientes a la cuenta que la Cámara una vez recibida la comunicación por parte de la Cámara. Cualquier saldo positivo neto que generen las Operaciones de Compra y Venta de Moneda Elegible celebradas con los Proveedores de Liquidez y/o con otros Intermediarios del Mercado Cambiario (IMC) será a favor de la Cámara"

Artículo Séptimo: Modifíquese el Anexo No. 32 de la Circular Única de la Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A. – CRCC S.A., así:

ANEXO 32

FORMATO DE INFORMACIÓN DE CUENTAS DE TERCEROS

|  <small>Cámara de Riesgo Central de Contraparte</small> | | ANEXO 32 | | | | Código: FO-01-027 | | | | | | | |
|---|----------------|---|------------------------|----------------------|--------|-----------------------|--------|----------|---------|-----------|--------|--------------------|------------|
| | | | | | | Versión: 1 | | | | | | | |
| | | FORMATO DE INFORMACIÓN DE CUENTAS DE TERCEROS | | | | Página: Página 1 de 1 | | | | | | | |
| MIEMBRO | FECHA CREACIÓN | CUENTA | TIPO DE IDENTIFICACIÓN | Nº DE IDENTIFICACIÓN | NOMBRE | PAÍS | CIUDAD | TELÉFONO | CELULAR | DIRECCIÓN | E-MAIL | CALIDAD TRIBUTARIA | CÓDIGO CIU |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Observaciones:

- Esta formato debe ser enviado al correo: operacionescrcc@cameraderiesgo.com.co
- El asunto del correo debe incluir el código del Miembro, seguido de "Formato de Información de Cuentas de Terceros" Ej: M800-Formato de Formato de Información de Cuentas de Terceros
- Esta información debe ser remitida a la Cámara, durante los primeros (15) días de diciembre de cada año.
- Recuerde que este formato debe ser enviado por el Usuario Administrador o una firma autorizada por su entidad.

El Tratamiento de datos será realizado en la CRCC S.A. atendiendo lo dispuesto en la Ley Estatutaria 1561 de 2012 y los decretos que la reglamenten. Las políticas de protección de datos de la CRCC S.A las encuentra publicadas en la página web www.cameraderiesgo.com.co/protecciondatos

PARÁGRAFO TRANSITORIO: de manera excepcional, la cámara autoriza la entrega de esta información a más tardar el dieciséis (16) de enero de 2023



Boletín Normativo

Artículo Octavo: Vigencia. La presente modificación a la Circular Única de la Cámara de Riesgo Central de Contraparte de Colombia S.A. – CRCC S.A. rige a partir del veintidós (22) de diciembre de 2022

(Original firmado)
OSCAR LEIVA VILLAMIZAR
Gerente