

# Establecimientos de crédito, FDN, Findeter, Bancóldex y Finagro - Encuesta

La segunda versión de la encuesta de oportunidades y riesgos climáticos que realiza la Superintendencia Financiera de Colombia (SFC) al sector financiero tiene como objetivo identificar el grado de incorporación del impacto financiero del cambio climático para las entidades y las actividades autorizadas que desarrollan.

Desde la SFC, los asuntos ambientales, social y de gobierno corporativo (ASG) se han comenzado a abordar como aspectos financieros, materiales y relevantes para el sector financiero y su estabilidad. Dentro de estos asuntos, la SFC está poniendo un énfasis adicional para entender los riesgos y oportunidades derivados del cambio climático y cómo estos se relacionan con el sistema financiero.

Específicamente, para la SFC los impactos del cambio climático derivados del aumento en frecuencia y severidad de eventos como el aumento en el nivel del mar, las sequías e incendios forestales y la aparición de fenómenos meteorológicos extremos, y las respuestas que realizan los gobiernos, la sociedad y los mercados para gestionarlos, son fuentes de riesgos financieros.

Por un lado, se encuentran los riesgos físicos, o aquellos derivados del impacto directo se asociado a la severidad y ocurrencia de desastres naturales y los cambios permanentes en patrones climáticos que generan pérdidas financieras y costos económicos para el sector financiero. Por el otro, se encuentran los riesgos de transición, o aquellos que surgen de los ajustes en política y/o, regulación y los desarrollos tecnológicos requeridos para implementar la transición hacia una economía baja en carbono y que impactan negativamente la demanda, el valor y la competitividad de ciertas industrias y los productos y servicios financieros. La transición hacia una economía más baja en carbono y resiliente genera, a su vez, oportunidades de inversión, aseguramiento, administración y financiación para el sector financiero. Se estima que, en el futuro, serán necesarios alrededor de 1 billón de dólares anuales para la transición hacia una economía con bajas emisiones.

Bajo el anterior contexto y teniendo en cuenta la relevancia de la información en la focalización de esfuerzos y estrategias, la Superintendencia requiere el diligenciamiento de la segunda versión de la encuesta de oportunidades y riesgos climáticos que aborda los siguientes temas: gobernanza; identificación de oportunidades y riesgos climáticos; estrategia; gestión de riesgos climáticos; métricas y metas; y divulgación.

Las respuestas se recibirán hasta el 18 de diciembre de 2020, junto con cualquier otra información que considere relevante remitir. En caso de tener preguntas, escribir a Paola Arias, asesora del Grupo de Trabajo de Finanzas Sostenibles al correo electrónico: [paarias@superfinanciera.gov.co](mailto:paarias@superfinanciera.gov.co) (<mailto:paarias@superfinanciera.gov.co>).

Es importante tener en cuenta que cada entidad debe diligenciar la encuesta correspondiente de manera individual y, para el efecto, deberá tener en cuenta la encuesta que aplica a la industria a la que pertenece. Aunque desde la SFC somos conscientes que, en algunos casos, los temas

ambientales y climáticos, así como las políticas o estrategias desarrolladas, se centralizan en los grupos financieros, conglomerados y/o casas matriz, contar con información a nivel individual nos permitirá tener mayor granularidad sobre los aspectos específicos de las actividades autorizadas que desarrolla cada entidad, así como de las percepciones y perspectivas particulares frente a los distintos negocios de las industrias vigiladas.

Por último, la información remitida por cada entidad será considerada confidencial y el análisis de los resultados de la encuesta se presentará de forma agregada y de ninguna manera se citarán entidades de forma individual.

\* Required

## Información general de la entidad y de contacto

1. Nombre del establecimiento de crédito: \*

2. Nombre, cargo, área y correo electrónico de la(s) persona(s) que diligencia(n) la encuesta: \*

3. ¿Los temas ambientales y climáticos, así como las políticas o estrategia desarrolladas, están a cargo del establecimiento de crédito o son desarrollados por el grupo financiero, conglomerado y/o casa matriz? \*

- ☐ a. Por el establecimiento de crédito
- ☐ b. Por el grupo financiero, conglomerado y/o casa matriz
- ☐ c. Ninguno

☐

Other

4. Indique el nombre de la Entidad o Grupo que aborda los temas ambientales y/o desarrolla las políticas y estrategias relacionadas con estos temas para el establecimiento de crédito: \*

## Gobernanza

La gobernanza de la entidad, el rol de la alta gerencia y la supervisión de la Junta frente a los riesgos y las oportunidades relacionadas con el clima.

5. ¿La Junta Directiva y/o la alta dirección reconocen que los temas ambientales y el cambio climático son relevantes y tienen un impacto financiero material? \*

- ☐ a. Tienen un impacto financiero material y son relevantes
- ☐ b. Tienen un impacto financiero material, pero no son relevantes
- ☐ c. No tienen un impacto financiero aunque son relevantes
- ☐ d. No tienen un impacto financiero y no son relevantes

6. En los últimos dos años, ¿la Junta Directiva ha revisado o ha sido informada periódicamente sobre los temas ambientales y el cambio climático? \*

- ☐ a. Sí
- ☐ b. No, pero se está estudiando la posibilidad de hacerlo
- ☐ c. No, y no se ha considerado

7. ¿Cuál de las siguientes opciones mejor describe la forma en que la Junta Directiva gestiona y supervisa los temas ambientales y climáticos? \*

- ☐ a. La Junta incorpora estos temas como parte de la estrategia de la entidad y su modelo de negocio
- ☐ b. La Junta los considera como parte de los planes de acción, políticas comerciales y planeación financiera
- ☐ c. La Junta los considera como parte de la gestión y administración de riesgos de la entidad
- ☐ d. La Junta los considera en la definición de los objetivos de desempeño (KPI) y en el monitoreo de su cumplimiento
- ☐ e. La competencia de la Junta Directiva frente a los temas ambientales se encuentra en construcción
- ☐ f. Los temas ambientales y climáticos no son considerados por la Junta

8. ¿El establecimiento de crédito cuenta con un programa de sensibilización, capacitación y/o divulgación estructurado y sistemático sobre el impacto del cambio climático en el negocio? \*

- ☐ a. Sí, para los miembros de la Junta Directiva
- ☐ b. Sí, para los directivos
- ☐ c. Sí, para determinadas áreas y empleados
- ☐ d. Sí, para todos los empleados
- ☐ e. Sí, para sus clientes
- ☐ f. Sí, para sus accionistas
- ☐ g. Sí, para la sociedad civil
- ☐ h. No, pero se está estructurando un programa
- ☐ i. No y no se tiene contemplado

☐

Other

9. Seleccione las iniciativas internacionales en las que la entidad participa y/o se ha adherido: \*

- ☐ a. UNEPFI Principios para la Inversión Sostenible (PRI, por sus siglas en inglés)
- ☐ b. Programa para Inversionistas / Investor Program CDP
- ☐ c. Climate Bonds Initiative (CBI)
- ☐ d. ClimateWise
- ☐ e. Iniciativa Financiera del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP FI)
- ☐ f. UNEPFI Coalición para la Descarbonización de los Portafolios (PDC, por sus siglas en inglés)
- ☐ g. Red Internacional de Gobernanza Corporativa (ICGN, por sus siglas en inglés)
- ☐ h. Principios de Ecuador (EP)
- ☐ i. TCFD
- ☐ j. Ninguno
- ☐

Other

10. ¿El establecimiento de crédito ha designado a un área, comité o colaborador a cargo específicamente de los temas ambientales y climáticos? \*

- ☐ a. Sí
- ☐ b. No, pero se está estudiando la posibilidad de hacerlo
- ☐ c. No, y no se ha considerado

11. Nombre del área y/o comité a cargo de estos temas [indique si se trata de un comité de Junta]: \*

12. Cargo de la persona de más alto nivel responsable de estos temas [indique si tiene un nivel directivo]: \*

13. Número de empleados de tiempo completo dedicados a estos temas: \*

## Identificación de oportunidades y riesgos climáticos

Identificación de los impactos reales y potenciales de los riesgos y oportunidades relacionados con el clima, en los negocios, la estrategia y la planeación financiera de la entidad.

14. ¿El establecimiento de crédito cuenta con una estrategia y/o política que incorpora de forma explícita el cambio climático?

- ☐ a. Sí
- ☐ b. No, pero se está construyendo la estrategia/política
- ☐ c. No, pero se está explorando la posibilidad de tener una
- ☐ d. No y no se ha considerado

15. ¿En cuáles aspectos del negocio se han identificado y gestionado oportunidades y riesgos climáticos? \*

- ☐ a. Actividades operativas y/o administrativas
- ☐ b. Cartera de créditos y leasing
- ☐ c. Inversiones
- ☐ d. Captación de recursos y pasivos
- ☐ e. Ninguno

☐ 

Other



16. ¿Existe algún riesgo climático específico al modelo de negocio del establecimiento de crédito? \*

17. ¿En el marco de las actividades que desarrolla como establecimiento de crédito, hay alguna región geográfica en específico, en Colombia o en el exterior, especialmente más vulnerable a las consecuencias del cambio climático y por qué? \*

18. ¿Cuáles fueron los principales impactos de la ola invernal en Colombia de 2010 - 2011 [Fenómeno de la Niña] para el establecimiento de crédito y las actividades que desarrolla? \*

# Identificación de oportunidades y riesgos climáticos para la cartera de crédito y leasing

Identificación de los impactos reales y potenciales de los riesgos y oportunidades relacionados con el clima para la cartera de crédito y leasing de las entidades.

19. ¿El establecimiento de crédito ha identificado oportunidades y/o riesgos climáticos que repercutan financieramente en la cartera de crédito y leasing? \*

- ☐ a. Riesgos físicos
- ☐ b. Riesgos de transición
- ☐ c. Riesgos reputacionales
- ☐ d. Oportunidades
- ☐ e. No se identificaron riesgos ni oportunidades
- ☐
- Other

20. ¿En cuántos años espera que las oportunidades y/o riesgos climáticos repercutan financieramente en la cartera de crédito y leasing? \*

	a. Menos de un año	b. Entre 1 y 5 años	c. Entre 5 y 10 años	d. Entre 10 y 15 años	e. Más de 15 años	f. No aplica
1. Riesgos físicos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Riesgos de transición	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Riesgos reputacionales	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. Oportunidades	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

21. ¿Cuál(es) de los siguientes sectores económicos constituye(n) la principal fuente de riesgos climáticos para la cartera de crédito y leasing? (escoger máximo tres sectores) \*

- ☐ a. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
- ☐ b. Explotación de minas y canteras
- ☐ c. Industrias manufactureras
- ☐ d. Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos
- ☐ e. Construcción
- ☐ f. Comercio, transporte y almacenamiento, alojamiento y servicios de comida
- ☐ g. Información y comunicaciones
- ☐ h. Actividades financieras y de seguros
- ☐ i. Actividades inmobiliarias
- ☐ j. Actividades profesionales, científicas y técnicas
- ☐ k. Administración pública y defensa, planes de seguridad social, educación, salud y servicios sociales
- ☐ l. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios
- ☐ m. Ninguno
- ☐

Other

22. Podría profundizar en la respuesta anterior e indicar si hay algún subsector o activo que se considere específicamente vulnerable:

# Identificación de oportunidades y riesgos climáticos para las inversiones

Identificación de los impactos reales y potenciales de los riesgos y oportunidades relacionados con el clima para las inversiones de las entidades

23. ¿El establecimiento de crédito ha identificado oportunidades y/o riesgos asociados con el cambio climático que repercutan financieramente en las inversiones? \*

- ☐ a. Riesgos físicos
- ☐ b. Riesgos de transición
- ☐ c. Riesgos reputacionales
- ☐ d. Oportunidades
- ☐ e. No se identificaron riesgos ni oportunidades
- ☐
- Other

24. ¿En cuántos años espera que las oportunidades y/o riesgos asociados al cambio climático repercutan financieramente en las inversiones? \*

	a. Menos de un año	b. Entre 1 y 5 años	c. Entre 5 y 10 años	d. Entre 10 y 15 años	e. Más de 15 años	f. No aplica
Riesgos físicos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Riesgos de transición	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Riesgos reputacionales	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Oportunidades	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

25. ¿Cuál(es) de los siguientes sectores económicos constituye(n) la principal fuente de riesgos asociados al cambio climático en las inversiones? (escoger máximo tres sectores) \*

- ☐ a. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
- ☐ b. Explotación de minas y canteras
- ☐ c. Industrias manufactureras
- ☐ d. Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos
- ☐ e. Construcción
- ☐ f. Comercio, transporte y almacenamiento, alojamiento y servicios de comida
- ☐ g. Información y comunicaciones
- ☐ h. Actividades financieras y de seguros
- ☐ i. Actividades inmobiliarias
- ☐ j. Actividades profesionales, científicas y técnicas
- ☐ k. Administración pública y defensa, planes de seguridad social, educación, salud y servicios sociales
- ☐ l. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios
- ☐ m. No aplica
- ☐Other

## Estrategia para la cartera de crédito y leasing

Estrategias para la gestión de las oportunidades y los riesgos asociados con el clima frente a la cartera de crédito y leasing.

26. El establecimiento de crédito cuenta con alguno de los siguientes productos o servicios verdes para financiar proyectos bajos en emisiones de carbono y resilientes al clima: \*

- ☐ a. Préstamos verdes
- ☐ b. Hipotecas verdes
- ☐ c. Tarjeta de crédito verde
- ☐ d. Leasing verde
- ☐ e. Servicios de asistencia técnica y/o asesoría especializada en oportunidades climáticas
- ☐ f. Servicios de asesoría a los clientes para que puedan transicionar hacia una economía baja en carbono
- ☐ g. No, pero están estudiando la posibilidad de diseñar productos/servicios verdes
- ☐ h. No y no se ha considerado
- ☐ i. No aplica
- ☐

Other

27. ¿En qué sectores se han originado los productos verdes mencionados en la pregunta 26? \*

- ☐ a. Transporte sostenible
- ☐ b. Construcción sostenible
- ☐ c. Eficiencia energetica y energías renovables
- ☐ d. Gestión sostenible de residuos
- ☐ e. Uso de agua sostenible
- ☐ f. Industria sostenible
- ☐ g. TIC sostenible
- ☐ h. Uso de tierras y agricultura sostenible
- ☐ i. No aplica

☐

Other

28. ¿El establecimiento de crédito identifica y cuantifica la cartera de productos verdes mencionados en la pregunta 26? \*

- ☐ a. Sí
- ☐ b. No, pero se está estudiando la posibilidad de hacerlo
- ☐ c. No, y no se ha considerado
- ☐ d. No aplica



29. Para los establecimientos que identifican y cuantifican la cartera de productos verdes, especifique cuál de los siguientes indicadores calcula de manera diferencial:  
\*

- ☐ a. Diferenciación del perfil de riesgo de la cartera verde frente a los tradicionales
- ☐ b. Diferenciación de los indicadores de morosidad de la cartera verde frente a los tradicionales
- ☐ c. Diferenciación de los indicadores de rentabilidad de la cartera verde frente a los tradicionales
- ☐ d. Diferenciación de los indicadores de crecimiento de la cartera verde frente a los tradicionales
- ☐ e. Métricas de riesgos diferenciadas para la cartera verde y la tradicional
- ☐ f. Esquemas de medición de impacto de la cartera verde
- ☐ g. Ninguno

☐

Other

30. Específicamente frente al cambio climático, el establecimiento de crédito ha adoptado alguna de las siguientes herramientas en la toma de decisiones crediticias:

\*

- ☐ a. Límites y/o metas de disminución gradual de la exposición de la cartera a ciertos sectores o actividades intensivas en carbono
- ☐ b. Listas de exclusión para el otorgamiento de créditos a ciertos sectores, actividades o individuos intensivos en carbono
- ☐ c. Definición de metas de colocación de créditos en sectores o actividades bajas en carbono
- ☐ d. Verificación del cumplimiento de las leyes, regulaciones y licencias ambientales y climáticas
- ☐ e. Incorporación explícita y sistemática de los factores climáticos en su análisis de crédito
- ☐ f. Inclusión de cláusulas en los contratos de crédito sobre medidas de mitigación del riesgo climático a sus clientes y seguimiento a su implementación
- ☐ h. Políticas que obligan a los deudores altamente expuestos a riesgos físicos a la contratación de un seguro para el pago de la deuda ante eventos climáticos
- ☐ i. Verificación y seguimiento a la gestión ambiental de la actividad financiada durante la vida del crédito
- ☐ j. Verificación y seguimiento de los compromisos exigidos pactados con el cliente para evitar riesgos ambientales.
- ☐ k. Dialogo o relacionamiento directo con las compañías (engagement)
- ☐ l. Involucramiento con los clientes en su transición hacia una economía baja en carbono
- ☐ m. Ninguna
- ☐ n. No aplica
- ☐

Other

## Estrategia para el fondeo

Estrategias para la gestión de las oportunidades y los riesgos asociados con el clima frente al fondeo o captación de recursos

31. ¿La entidad se ha financiado o tiene pensando financiarse en el futuro con bonos verdes y/o sostenibles? \*

- ☐ a. Sí
- ☐ b. No, pero se está estudiando la posibilidad de hacerlo
- ☐ c. No, y no se ha considerado
- ☐ d. No aplica

## Estrategia para las inversiones

Estrategias para la gestión de las oportunidades y los riesgos asociados con el clima frente al fondeo o captación de recursos

32. ¿La entidad ha adoptado estrategias de inversión que tengan en cuenta el cambio climático? \*

- ☐ a. Screening negativo o listas de exclusión
- ☐ b. Screening positivo de inversiones o 'best in class'
- ☐ c. Integración sistemática y explícita de los asuntos climáticos en el análisis de riesgo y las decisiones de inversión
- ☐ d. Inversión temática [ej. bonos verdes, bonos sostenibles]
- ☐ e. Inversiones de impacto
- ☐ f. Propiedad activa [involucramiento y/o voto]
- ☐ g. Ninguna
- ☐ h. No aplica
- ☐

Other

33. ¿Qué factores contribuirían a que la entidad inicie o continúe incorporando los asuntos climáticos en sus decisiones de inversión? \*

- ☐ a. Claridad sobre las técnicas y estrategias de inversión
- ☐ b. Mayor convicción sobre la relevancia de los asuntos climáticos en las decisiones de inversión
- ☐ c. Mejores prácticas y estándares
- ☐ d. Más recursos dedicados a los asuntos climáticos
- ☐ e. Estandarización de los productos financieros verdes
- ☐ f. Homogenizar definiciones relacionadas con finanzas verdes
- ☐ g. Ninguno
- ☐ h. No aplica
- ☐

Other

## Riesgos climáticos

Procesos utilizados por la entidad para identificar y evaluar los riesgos relacionados con el clima.

34. ¿El establecimiento de crédito ha llevado a cabo un análisis cuantitativo del posible impacto de los riesgos climáticos en sus activos y/o negocio? \*

- ☐ a. Análisis cuantitativos con enfoque prospectivo [forward-looking]
- ☐ b. Análisis cuantitativo con datos históricos [backward-looking]
- ☐ c. No, pero se hacen análisis cualitativos
- ☐ d. No, pero están estudiando la posibilidad de hacerlo
- ☐ e. No y no se ha considerado

35. ¿Qué metodología utiliza para el análisis cuantitativo de los riesgos climáticos con enfoque prospectivo? \*

- ☐ a. Análisis de escenario
- ☐ b. Stress testing o prueba de estrés climático
- ☐ c. Portfolio modeling

☐ 

Other

36. ¿Cuáles son los posibles escenarios climáticos futuros utilizados? \*

- ☐ a. Escenario de 1,5° C
- ☐ b. Escenario entre 1,5 y 2° C
- ☐ c. Escenario superior a 2° C
- ☐ d. Escenario tendencial o Business As Usual (BAU)

☐ 

Other

37. ¿Cuáles son las principales fuentes de datos climáticos utilizados? \*

38. ¿Cuáles son los principales obstáculos frente a los datos climáticos? \*

- ☐ a. Datos no son accesibles ni disponibles
- ☐ b. Datos son de baja calidad
- ☐ c. Datos no son comparables [no hay estandarización]
- ☐ d. Procesamiento de datos es demasiado costoso y complejo
- ☐ e. Datos son insuficientes o incompletos
- ☐ f. Datos no se ajustan a las herramientas tradicionales de análisis financiero
- ☐ g. No se usan datos ambientales ni climáticos
- ☐ h. Ninguno
- ☐

Other

39. ¿Cuáles de las siguientes tecnologías utiliza o tiene contemplado utilizar para la identificación y análisis de riesgos climáticos? \*

☐ a. Big data

☐ b. Blockchain

☐ c. Inteligencia artificial

☐ d. Ninguna

☐

Other



# SARAS

Sistema de Administración de Riesgos Ambientales y Sociales (SARAS)

40. Seleccione la opción que más se acerca a su nivel de adopción de un sistema de administración de riesgos ambientales y sociales: \*

- ☐ a. Se tiene un SARAS en construcción
- ☐ b. Se tiene un SARAS en etapa temprana [formulación limitada del sistema e implementación esporádica]
- ☐ c. Se tiene un SARAS en etapa de crecimiento [sistema formulado e implementado internamente con proyectos de mejoramiento sistemáticos]
- ☐ d. Se tiene un SARAS en etapa de consolidación [sistema evolucionado, implementado internamente y con los principales asociados de la cadena de suministro, mejoras constantes en las operaciones]
- ☐ e. Se está estudiando la posibilidad de adoptar un SARAS
- ☐ f. Se decidió no adoptar un SARAS
- ☐ g. No se ha contemplado la adopción de un SARAS
- ☐ h. No aplica
- ☐

Other

41. ¿Cuáles son los principales retos y/o barreras para la implementación de un SARAS?

\*

- ☐ a. Desconocimiento interno del tema
- ☐ b. Falta de presupuesto y/o altos costos de inversión
- ☐ c. Alta demanda de tiempo para implementación
- ☐ d. Inexistencia de regulación
- ☐ e. Falta de información
- ☐ f. Falta de respaldo de la Administración
- ☐ g. Ninguno
- ☐ h. No aplica
- ☐

Other

## Métricas y metas

Métricas y metas utilizados para evaluar y gestionar los riesgos y las oportunidades relevantes relacionadas con el clima.

42. ¿El establecimiento de crédito calcula la huella de carbono? \*

- ☐ a. Sí, alcance 1
- ☐ b. Sí, alcance 2
- ☐ c. Sí, alcance 3
- ☐ d. No, se discontinuó el cálculo por falta de perspectiva futura
- ☐ e. No, pero se está estudiando la posibilidad de hacerlo
- ☐ f. No y no se tiene contemplado
- ☐ g. No aplica

43. ¿La entidad cuenta con metas relacionadas con los riesgos y oportunidades climáticas? \*

- ☐ a. Sí
- ☐ b. No, pero se está estudiando la posibilidad de hacerlo
- ☐ c. No, y no se ha considerado

44. Podría indicar cuáles metas utiliza y si están integradas con los indicadores de gestión y desempeño del establecimiento de crédito: \*

## Divulgación

Divulgación de información relacionada con el clima.

45. ¿La entidad publica las prácticas, políticas, estrategias y desempeño de los asuntos climáticos? \*

- ☐ a. Sí, a través de sus reportes y canales
- ☐ a. Sí, a través del informe de gestión del gremio
- ☐ b. No, pero se está estudiando la posibilidad de hacerlo
- ☐ c. No, y no se ha considerado

## Generales

Información adicional para profundizar en los aspectos que el establecimiento de crédito considere pertinente, así como en los principales desafíos o necesidades en términos de la identificación, cuantificación y gestión de riesgos y oportunidades climáticas. Si desea anexar algún documento de soporte por favor enviarlo a Paola Arias por correo electrónico: [paarias@superfinanciera.gov.co](mailto:paarias@superfinanciera.gov.co) (<mailto:paarias@superfinanciera.gov.co>).

46. Podría dar algunos ejemplos y/o mayor información sobre cómo el establecimiento de crédito incorpora o gestiona los riesgos relacionados con el clima

47. ¿Cuáles son los principales desafíos y requerimientos/necesidades para mejorar la capacidad del establecimiento de crédito de identificar, cuantificar y gestionar los riesgos y oportunidades climáticas de manera efectiva?