

**Catálogos.- Reportes de Cartera Comercial**  
**Serie R04 C**  
**Anexo 40**

Objeto del documento: Este documento tiene por objeto proporcionar de una manera más accesible los catálogos relacionados a los reportes de la serie R04 C Créditos Cartera Comercial referentes a la información detallada (Metodología de calificación de cartera Anexos 28 a 32) en las Disposiciones de carácter general aplicables a los organismos de fomento y entidades de fomento (CUOEF), dicha versión entra en vigor a partir de Enero 2024.

Subreporte 430	Subreporte 431	Subreporte 432	Subreporte 433
Instituciones Subreportes CC Localidades Nacionalidades Actividad Económica Tipo de Cartera Comercial Tipo de Anexo Destino del Crédito Comercial Disposición de Crédito Revocable Prelación de Pago Tipo de Alta del Crédito Monedas CC PE Tasas Referencia CC Operación de Diferencial/Tasa de Int Periodo de Pagos Capital Periodo de Pagos Intereses Localidades	Instituciones Subreportes CC Clasificación Contable CC_PE Crédito Evaluado Art 224 Monedas CC PE Tasas Referencia CC Operación de Diferencial/Tasa de Int Etapa Deterioro CC Tamaño del Acreditado CC	Instituciones Subreportes CC Tipo de Baja del Crédito	Instituciones Subreportes CC Clasificación Reservas CC_PE Clasificación de Entidades Indicador Deuda Estatal Etapa Deterioro CC Pérdida esperada Tasas Referencia CC Hipótesis Presunción Refutable Reservas al 0.5% Sustitución de PI del Aval Grado de Riesgo Segmento Nombre Sistema Calificación CC Indicador de Modelo Mitigante Grupo de Riesgo Tabla del Adeudo Grado de Riesgo Método Estándar Escala de Calificación Agencia Calificadora Calificación Anexo 2 Enfoque Básico o Avanzado Porcentaje Piso MI Etapas de Riesgo de Crédito Catálogo de Porcentaje Reservas Número de Días de Atraso

**NOTA: Los catálogos aquí presentados servirán de ayuda para el llenado de los reportes, sin embargo, pueden presentar cambios sin previo aviso, por lo que se recomienda consultar siempre la última versión que estará disponible en el SITI.**

**Catálogos.- Reportes de Cartera Comercial**  
**Serie R04 C**  
**Anexo 40**

Objeto del documento: Este documento tiene por objeto proporcionar de una manera más accesible los catálogos relacionados a los reportes de la serie R04 C Créditos Cartera Comercial referentes a la información detallada (Metodología de calificación de cartera Anexos 18 a 22) en las Disposiciones de carácter general aplicables a los organismos de fomento y entidades de fomento (CUOEF), dicha versión entra en vigor a partir de Enero 2024.

Subreporte 434	Subreportes 435, 436, 437, 438	Subreporte 439
Instituciones Subreportes CC Tipo de Obligado Solidario, Aval o Garante Monedas CC PE Clasificación de Entidades Indicador Deuda Estatal Agencia Calificadora Calificación Anexo 2 Pérdida esperada	Instituciones Subreportes CC Crédito Reportado a la SIC HIT en SIC Identificador de Cartera Etapa 3 PI 100 Garantía de Ley Federal Puntaje para el Cálculo de PI Clasif. por Tam. de Ventas / Ingr Netos Lugar de Radicación Indicador de PFFP Calif como Pymes Entidad financiera Sujeta a Regulación Entidad financiera Otorgante Entidad Acreditado con Domicilio Extranjero Sector Económico SCIAN	Instituciones Subreportes CC Clasificación Reservas CC_PE Tipo de Crédito Etapa Deterioro CC Hipótesis Presunción Refutable Grado de Riesgo Puntaje para Cálculo PE Garantías Anexo 19 Mitigante Grupo de Riesgo Tabla del Adeudo Grado de Riesgo Método Estándar Escala de Calificación Agencia Calificadora Calificación Anexo 2 Enfoque Básico o Avanzado Porcentaje Piso MI

**NOTA: Los catálogos aquí presentados servirán de ayuda para el llenado de los reportes, sin embargo, pueden presentar cambios sin previo aviso, por lo que se recomienda consultar siempre la última versión que estará disponible en el SITI.**



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Instituciones

Sector	Clave Entidad	Nombre de la Entidad	Descripción
31	031001	FONDO DE OPERACION Y FINANCIAMIENTO BANCARIO A LA VIVIENDA	FOVI
31	031004	FONDO DE GARANTIA Y FOMENTO PARA LA AGRICULTURA GANADERIA Y AVICULTURA	FONDO (FIRA)
31	031010	FONDO DE GARANTÍA Y FOMENTO PARA LAS ACTIVIDADES PESQUERAS	FOPECA (FIRA)
31	031011	FONDO ESPECIAL DE ASISTENCIA TECNICA Y GARANTÍA DE CRÉDITOS AGROPECUARIOS	FECA (FIRA)
31	031012	FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS	FEFA (FIRA)
31	031013	FIDEICOMISO DE FOMENTO MINERO	FIFOMI

Catálogo de Subreportes CC

Clave	Descripción
430	Alta de créditos comerciales
431	Seguimiento de créditos comerciales
432	Baja de créditos comerciales
433	Reservas de créditos comerciales
434	Severidad de la pérdida de créditos comerciales
435	Probabilidad de incumplimiento de créditos a cargo de entidades federativas y municipios
436	Probabilidad de incumplimiento de créditos a cargo de entidades financieras
437	Probabilidad de incumplimiento de créditos a cargo de empresas, gob.fed. y org. descen. con ventas menores a 14mdu
438	Probabilidad de incumplimiento de créditos a cargo de empresas, gob.fed. y org. descen. con ventas mayores o iguales a 14mdu
439	Método de calificación y provisionamiento aplicable a los créditos comerciales para proyectos de inversión (Anexo 19)
440	Garantías de créditos comerciales

Catálogo de Localidades

**Por motivo de espacio este catálogo no puede ser mostrado aquí, sin embargo, el 1° de Octubre de 2015, se publicó en SITI el siguiente mensaje:**

**SECTOR: FONDOS Y FIDEICOMISOS DE FOMENTO ECONÓMICO**

**ASUNTO: SITI/FF/003-2015:** Catálogos de Localidades

**A las Instituciones de Crédito:**

**Se les informa que se encuentra disponible en la Página de ayuda del Sistema Interinstitucional de Transferencia de Información (SITI) los catálogos correspondientes a Localidades CNBV 2015 y Municipios\_Estado\_Colonia.** Cabe aclarar que dichos catálogos se encuentran en una mejora continua pero no impacta en cuanto a la estructura. Lo anterior, de acuerdo a los reportes regulatorios contenidos en el Anexo 40 de las Disposiciones de carácter general aplicables a las Instituciones de Crédito (CUOEF).

A dicha página se puede acceder a través de la siguiente dirección:

<https://www.gob.mx/cnbv/acciones-y-programas/catalogos-instructivos-de-llenado>



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Nacionalidades

Reporte	Clave	Descripción larga supreporte
430	101	NAMIBIANA
430	103	ANGOLESA
430	104	ARGELIANA
430	105	DE BENNIN
430	106	BOTSWANESA
430	107	BURUNDESA
430	108	DE CABO VERDE
430	109	COMORENSE
430	110	CONGOLESA
430	111	MARFILEÑA
430	112	CHADIANA
430	113	DE DJIBOUTI
430	114	EGIPCIA
430	115	ETIOPE
430	116	GABONESA
430	117	GAMBIANA
430	118	GHANATA
430	119	GUINEA
430	120	GUINEA
430	121	GUINEA ECUATORIANA
430	122	LIBIA
430	123	KENIANA
430	124	LESOTHENSE
430	125	LIBERIANA
430	127	MALAWIANA
430	128	MALIENSE
430	129	MARROQUI
430	130	MAURICIANA
430	131	MAURITANA
430	132	MOZAMBIQUEÑA
430	133	NIGERINA
430	134	NIGERIANA
430	135	CENTRO AFRICANA
430	136	CAMERUNESA
430	137	TANZANIANA
430	139	RWANDESA
430	140	DEL SAHARA
430	141	DE SANTO TOME
430	142	SENEGALESA
430	143	DE SEYCHELLES
430	144	SIERRA LEONESA
430	145	SOMALI
430	146	SUDAFRICANA
430	147	SUDANESA
430	148	SWAZI
430	149	TOGOLESA
430	150	TUNECINA
430	151	UGANDESA
430	152	ZAIRANA
430	153	ZAMBIANA
430	154	DE ZIMBAWI
430	201	ARGENTINA
430	202	BAHAMENA
430	203	DE BARBADOS
430	204	BELICEÑA
430	205	BOLIVIANA
430	206	BRASILEÑA



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Nacionalidades

Reporte	Clave	Descripción larga supereporte
430	207	CANADIENSE
430	208	COLOMBIANA
430	209	COSTARRICENSE
430	210	CUBANA
430	211	CHILENA
430	212	DOMINICA
430	214	SALVADOREÑA
430	215	ESTADOUNIDENSE
430	216	GRANADINA
430	217	GUATEMALTECA
430	218	BRITANICA
430	219	GUYANESA
430	220	HAITIANA
430	221	HONDUREÑA
430	222	JAMAQUINA
430	223	MEXICANA
430	224	NICARAGUENSE
430	225	PANAMEÑA
430	226	PARAGUAYA
430	227	PERUANA
430	228	PUERTORRIQUEÑA
430	229	DOMINICANA
430	230	SANTA LUCIENSE
430	231	SURINAMENSE
430	232	TRINITARIA
430	233	URUGUAYA
430	234	VENEZOLANA
430	299	AMERICANA
430	301	AFGANA
430	303	DE BAHREIN
430	305	BHUTANESA
430	306	BIRMANA
430	307	NORCOREANA
430	308	SUDCOREANA
430	309	CHINA
430	310	CHIPRIOTA
430	311	ARABE
430	312	FILIPINA
430	313	HINDU
430	314	INDONESA
430	315	IRAQUI
430	316	IRANI
430	317	ISRAELI
430	318	JAPONESA
430	319	JORDANA
430	320	CAMBOYANA
430	321	KUWAITI
430	322	LIBANESA
430	323	MALASIA
430	324	MALDIVA
430	325	MONGOLESA
430	326	NEPALESA
430	327	OMANESA
430	328	PAKISTANI
430	329	DEL QATAR
430	330	SIRIA
430	331	LAOSIANA



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Nacionalidades

Reporte	Clave	Descripción larga supereporte
430	332	SINGAPORENSE
430	334	TAILANDESA
430	335	TAIWANESA
430	336	TURCA
430	337	NORVIETNAMITA
430	339	YEMENI
430	401	ALBANESA
430	403	ALEMANA
430	404	ANDORRANA
430	405	AUSTRIACA
430	406	BELGA
430	407	BULGARA
430	408	CHECOSLOVACA
430	409	DANESA
430	410	VATICANA
430	411	ESPAÑOLA
430	412	FINLANDESA
430	413	FRANCESA
430	414	GRIEGA
430	415	HUNGARA
430	416	IRLANDESA
430	417	ISLANDESA
430	418	ITALIANA
430	419	LIECHTENSTENSE
430	420	LUXEMBURGUESA
430	421	MALTESA
430	422	MONEGASCA
430	423	NORUEGA
430	424	HOLANDESA
430	426	PORTUGUESA
430	427	BRITANICA
430	428	SOVIETICA BIELORRUSA
430	429	SOVIETICA UCRANIANA
430	430	RUMANA
430	431	SAN MARINENSE
430	432	SUECA
430	433	SUIZA
430	435	YUGOSLAVA
430	501	AUSTRALIANA
430	502	FIJIANA
430	503	SALOMONESA
430	504	NAURUANA
430	506	PAPUENSE
430	507	SAMOANA
430	667	ESLOVACA
430	609	BURKINA FASO
430	621	ESTONIA
430	624	MICRONECIA
430	625	REINO UNIDO(DEPEN. TET. BRIT.)
430	626	REINO UNIDO(BRIT. DEL EXT.)
430	627	REINO UNIDO(C. BRIT. DEL EXT.)
430	629	REINO UNIDO
430	642	KIRGUISTAN
430	645	LITUANIA
430	648	MOLDOVIA, REPUBLICA DE
430	650	MACEDONIA
430	668	ESLOVENIA
430	684	ESLOVAQUIA

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Actividad Económica

Clave	Descripción
11111	Cultivo de soya
11112	Cultivo de semillas oleaginosas, excepto soya
11113	Cultivo de leguminosas
11114	Cultivo de trigo
11115	Cultivo de maíz
11116	Cultivo de arroz
11119	Cultivo de otros cereales
11121	Cultivo de hortalizas
11131	Cultivo de naranja
11132	Cultivo de otros cítricos
11133	Cultivo de frutales no cítricos y de nueces
11141	Cultivo de productos alimenticios en invernaderos y otras estructuras agrícolas protegidas
11142	Floricultura, y otros cultivos de productos no alimenticios en invernaderos y otras estructuras agrícolas protegidas
11191	Cultivo de tabaco
11192	Cultivo de algodón
11193	Cultivo de caña de azúcar
11194	Cultivo de alfalfa y pastos
11199	Otros cultivos
11211	Explotación de bovinos para la producción de carne
11212	Explotación de bovinos para la producción de leche
11213	Explotación de bovinos sin especialización y para otros propósitos
11221	Explotación de porcinos
11231	Explotación de gallinas para la producción de huevo
11232	Explotación de pollos para la producción de carne
11233	Explotación de guajolotes o pavos
11234	Producción de aves en incubadora
11239	Explotación de otras aves para producción de carne y huevo
11241	Explotación de ovinos
11242	Explotación de caprinos
11251	Acuicultura
11291	Apicultura
11292	Explotación de équidos
11293	Cunicultura y explotación de animales con pelaje fino
11299	Explotación de otros animales
11311	Silvicultura
11321	Viveros forestales y recolección de productos forestales
11331	Tala de árboles
11411	Pesca
11421	Caza y captura
11511	Servicios relacionados con la agricultura
11521	Servicios relacionados con la cría y explotación de animales
11531	Servicios relacionados con el aprovechamiento forestal
21111	Extracción de petróleo y gas
21211	Minería de carbón mineral
21221	Minería de hierro
21222	Minería de oro y plata
21223	Minería de cobre, plomo y zinc
21229	Minería de otros minerales metálicos
21231	Minería de piedra caliza, mármol y otras piedras dimensionadas
21232	Minería de arena, grava, tezontle, tepetate, arcillas y de otros minerales refractarios
21239	Minería de otros minerales no metálicos
21311	Servicios relacionados con la minería
22111	Generación de energía eléctrica
22112	Transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica
22121	Suministro de gas natural por ductos al consumidor final
22131	Captación, tratamiento y suministro de agua
23611	Edificación residencial
23621	Edificación de naves y plantas industriales
23622	Edificación de inmuebles comerciales y de servicios
23711	Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua, drenaje y riego
23712	Construcción de obras para petróleo y gas
23713	Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica y de obras para telecomunicaciones
23721	División de terrenos y construcción de obras de urbanización
23731	Construcción de vías de comunicación

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Actividad Económica

Clave	Descripción
23799	Otras construcciones de ingeniería civil
23811	Trabajos de cimentaciones
23812	Montaje de estructuras prefabricadas
23813	Trabajos de albañilería
23819	Otros trabajos en exteriores
23821	Instalaciones eléctricas en construcciones
23822	Instalaciones hidrosanitarias, de gas, sistemas centrales de aire acondicionado y calefacción
23829	Otras instalaciones y equipamiento en construcciones
23831	Colocación de muros falsos, aislamiento y enyesado
23832	Trabajos de pintura y otros cubrimientos de paredes
23833	Colocación de pisos flexibles y de madera
23834	Colocación de pisos cerámicos y azulejos
23835	Realización de trabajos de carpintería en el lugar de la construcción
23839	Otros trabajos de acabados en edificaciones
23891	Preparación de terrenos para la construcción
23899	Otros trabajos especializados para la construcción
31111	Elaboración de alimentos para animales
31121	Beneficio del arroz, elaboración de productos de molinería, y de malta
31122	Elaboración de almidones, aceites y grasas vegetales comestibles
31123	Elaboración de cereales para el desayuno
31131	Elaboración de azúcares
31134	Elaboración de dulces, chicles y productos de confitería que no sean de chocolate
31135	Elaboración de chocolate y productos de chocolate
31141	Congelación de frutas, verduras, guisos y otros alimentos preparados
31142	Conservación de frutas, verduras, guisos y otros alimentos preparados por procesos distintos a la congelación
31151	Elaboración de leche y derivados lácteos
31152	Elaboración de helados y paletas
31161	Matanza, empaclado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles
31171	Preparación y envasado de pescados y mariscos
31181	Elaboración de pan y otros productos de panadería
31182	Elaboración de galletas y pastas para sopa
31183	Elaboración de tortillas de maíz y molienda de nixtamal
31191	Elaboración de botanas
31192	Industrias del café y del té
31193	Elaboración de concentrados, polvos, jarabes y esencias de sabor para bebidas
31194	Elaboración de condimentos y aderezos
31199	Elaboración de otros alimentos
31211	Elaboración de refrescos, hielo y otras bebidas no alcohólicas, y purificación y embotellado de agua
31212	Elaboración de cerveza
31213	Elaboración de bebidas alcohólicas a base de uva y bebidas fermentadas, excepto cerveza
31214	Elaboración de bebidas destiladas, excepto de uva
31221	Beneficio del tabaco
31222	Elaboración de productos de tabaco
31311	Preparación e hilado de fibras textiles, y fabricación de hilos
31321	Fabricación de telas anchas de tejido de trama
31322	Fabricación de telas angostas de tejido de trama y pasamanería
31323	Fabricación de telas no tejidas (comprimidas)
31324	Fabricación de telas de tejido de punto
31331	Acabado de productos textiles
31332	Fabricación de telas recubiertas
31411	Fabricación de alfombras y tapetes
31412	Confección de cortinas, blancos y similares
31491	Confección de costales y productos de textiles recubiertos y de materiales sucedáneos
31499	Fabricación de otros productos textiles no clasificados en otra parte
31511	Fabricación de calcetines y medias de tejido de punto
31519	Fabricación de otras prendas de vestir de tejido de punto
31521	Confección de prendas de vestir de cuero, piel y materiales sucedáneos
31522	Confección de prendas de vestir de materiales textiles
31599	Confección de accesorios de vestir y otras prendas de vestir no clasificados en otra parte
31611	Curtido y acabado de cuero y piel
31621	Fabricación de calzado
31699	Fabricación de otros productos de cuero, piel y materiales sucedáneos
32111	Aserrado y conservación de la madera
32121	Fabricación de laminados y aglutinados de madera



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Actividad Económica

Clave	Descripción
32191	Fabricación de productos de madera para la construcción
32192	Fabricación de productos para embalaje y envases de madera
32199	Fabricación de otros productos de madera y de materiales trenzables, excepto palma
32211	Fabricación de pulpa
32212	Fabricación de papel
32213	Fabricación de cartón
32221	Fabricación de envases de cartón
32222	Fabricación de bolsas de papel y productos celulósicos recubiertos y tratados
32223	Fabricación de productos de papelería
32229	Fabricación de otros productos de cartón y papel
32311	Impresión
32312	Industrias conexas a la impresión
32411	Refinación de petróleo
32412	Fabricación de productos de asfalto
32419	Fabricación de otros productos derivados del petróleo refinado y del carbón mineral
32511	Fabricación de petroquímicos básicos del gas natural y del petróleo refinado
32512	Fabricación de gases industriales
32513	Fabricación de pigmentos y colorantes sintéticos
32518	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos
32519	Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos
32521	Fabricación de resinas y hules sintéticos
32522	Fabricación de fibras químicas
32531	Fabricación de fertilizantes
32532	Fabricación de pesticidas y otros agroquímicos, excepto fertilizantes
32541	Fabricación de productos farmacéuticos
32551	Fabricación de pinturas y recubrimientos
32552	Fabricación de adhesivos
32561	Fabricación de jabones, limpiadores y dentífricos
32562	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador
32591	Fabricación de tintas para impresión
32592	Fabricación de explosivos
32599	Fabricación de otros productos químicos
32611	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible
32612	Fabricación de tubería y conexiones, y tubos para embalaje
32613	Fabricación de laminados de plástico rígido
32614	Fabricación de espumas y productos de poliestireno
32615	Fabricación de espumas y productos de uretano
32616	Fabricación de botellas de plástico
32619	Fabricación de otros productos de plástico
32621	Fabricación y revitalización de llantas
32622	Fabricación de bandas y mangueras de hule y de plástico
32629	Fabricación de otros productos de hule
32711	Fabricación de artículos de alfarería, porcelana, loza y muebles de baño
32712	Fabricación de productos a base de arcilla para la construcción
32721	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
32731	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas
32732	Fabricación de concreto
32733	Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto
32739	Fabricación de otros productos de cemento y concreto
32741	Fabricación de cal
32742	Fabricación de yeso y productos de yeso
32791	Fabricación de productos abrasivos
32799	Fabricación de otros productos a base de minerales no metálicos
33111	Industria básica del hierro y del acero
33121	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero
33122	Fabricación de otros productos de hierro y acero
33131	Industria básica del aluminio
33141	Fundición y refinación de cobre, metales preciosos y de otros metales no ferrosos
33142	Laminación secundaria de cobre
33149	Laminación secundaria de otros metales no ferrosos
33151	Moldeo por fundición de piezas de hierro y acero
33152	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas
33211	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados
33221	Fabricación de herramientas de mano sin motor y utensilios de cocina metálicos

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Actividad Económica

Clave	Descripción
33231	Fabricación de estructuras metálicas
33232	Fabricación de productos de herrería
33241	Fabricación de calderas industriales
33242	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso
33243	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero
33251	Fabricación de herrajes y cerraduras
33261	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes
33271	Maquinado de piezas para maquinaria y equipo en general
33272	Fabricación de tornillos, tuercas, remaches y similares
33281	Recubrimientos y terminados metálicos
33291	Fabricación de válvulas metálicas
33299	Fabricación de otros productos metálicos
33311	Fabricación de maquinaria y equipo agropecuario
33312	Fabricación de maquinaria y equipo para la construcción
33313	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria extractiva
33324	Fabricación de maquinaria y equipo para las industrias manufactureras, excepto la metalmecánica
33331	Fabricación de maquinaria y equipo para el comercio y los servicios
33341	Fabricación de equipo de aire acondicionado, calefacción, y de refrigeración industrial y comercial
33351	Fabricación de maquinaria y equipo para la industria metalmecánica
33361	Fabricación de motores de combustión interna, turbinas y transmisiones
33391	Fabricación de bombas y sistemas de bombeo
33392	Fabricación de maquinaria y equipo para levantar y trasladar
33399	Fabricación de otra maquinaria y equipo para la industria en general
33411	Fabricación de computadoras y equipo periférico
33421	Fabricación de equipo telefónico
33422	Fabricación de equipo de transmisión y recepción de señales de radio y televisión, y equipo de comunicación inalámbrico
33429	Fabricación de otros equipos de comunicación
33431	Fabricación de equipo de audio y de video
33441	Fabricación de componentes electrónicos
33451	Fabricación de instrumentos de medición, control, navegación, y equipo médico electrónico
33461	Fabricación y reproducción de medios magnéticos y ópticos
33511	Fabricación de focos
33512	Fabricación de lámparas ornamentales
33521	Fabricación de enseres electrodomésticos menores
33522	Fabricación de aparatos de línea blanca
33531	Fabricación de equipo de generación y distribución de energía eléctrica
33591	Fabricación de acumuladores y pilas
33592	Fabricación de cables de conducción eléctrica
33593	Fabricación de enchufes, contactos, fusibles y otros accesorios para instalaciones eléctricas
33599	Fabricación de otros productos eléctricos
33611	Fabricación de automóviles y camionetas
33612	Fabricación de camiones y tractocamiones
33621	Fabricación de carrocerías y remolques
33631	Fabricación de motores y sus partes para vehículos automotrices
33632	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico y sus partes para vehículos automotores
33633	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices
33634	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices
33635	Fabricación de partes de sistemas de transmisión para vehículos automotores
33636	Fabricación de asientos y accesorios interiores para vehículos automotores
33637	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices
33639	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices
33641	Fabricación de equipo aeroespacial
33651	Fabricación de equipo ferroviario
33661	Fabricación de embarcaciones
33699	Fabricación de otro equipo de transporte
33711	Fabricación de cocinas integrales y muebles modulares de baño
33712	Fabricación de muebles, excepto cocinas integrales, muebles modulares de baño y muebles de oficina y estantería
33721	Fabricación de muebles de oficina y estantería
33791	Fabricación de colchones
33792	Fabricación de persianas y cortineros
33911	Fabricación de equipo no electrónico y material desechable de uso médico, dental y para laboratorio, y artículos oftálmicos
33991	Metalistería y joyería
33992	Fabricación de artículos deportivos
33993	Fabricación de juguetes

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Actividad Económica

Clave	Descripción
33994	Fabricación de artículos y accesorios para escritura, pintura, dibujo y actividades de oficina
33995	Fabricación de anuncios y señalamientos
33999	Otras industrias manufactureras
43111	Comercio al por mayor de abarrotes
43112	Comercio al por mayor de carnes
43113	Comercio al por mayor de frutas y verduras frescas
43114	Comercio al por mayor de huevo
43115	Comercio al por mayor de semillas y granos alimenticios, especias y chiles secos
43116	Comercio al por mayor de leche y otros productos lácteos
43117	Comercio al por mayor de embutidos
43118	Comercio al por mayor de dulces y materias primas para repostería
43119	Comercio al por mayor de otros alimentos
43121	Comercio al por mayor de bebidas y hielo
43122	Comercio al por mayor de cigarros, puros y tabaco
43211	Comercio al por mayor de productos textiles, excepto ropa
43212	Comercio al por mayor de ropa, bisutería y accesorios de vestir
43213	Comercio al por mayor de calzado
43311	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos
43321	Comercio al por mayor de artículos de perfumería y cosméticos
43322	Comercio al por mayor de artículos de joyería y relojes
43331	Comercio al por mayor de discos, juguetes y artículos deportivos
43341	Comercio al por mayor de artículos de papelería
43342	Comercio al por mayor de libros
43343	Comercio al por mayor de revistas y periódicos
43351	Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca
43411	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales
43421	Comercio al por mayor de materiales para la construcción, excepto de madera y metálicos
43422	Comercio al por mayor de otros materiales para la construcción y materias primas para otras industrias
43423	Comercio al por mayor de combustibles de uso industrial
43424	Comercio al por mayor de artículos desechables
43431	Comercio al por mayor de materiales de desecho
43511	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo agropecuario, forestal y para la pesca
43521	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la construcción y la minería
43522	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria manufacturera
43531	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para los servicios y para actividades comerciales
43541	Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de cómputo y de oficina, y de otra maquinaria y equipo de uso general
43611	Comercio al por mayor de camiones y de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones
43711	Intermediación de comercio al por mayor, excepto a través de internet y de otros medios electrónicos
43721	Intermediación de comercio al por mayor exclusivamente a través de internet y otros medios electrónicos
46111	Comercio al por menor en tiendas de abarrotes, ultramarinos y misceláneas
46112	Comercio al por menor de carnes
46113	Comercio al por menor de frutas y verduras frescas
46114	Comercio al por menor de semillas y granos alimenticios, especias y chiles secos
46115	Comercio al por menor de leche, otros productos lácteos y embutidos
46116	Comercio al por menor de dulces y materias primas para repostería
46117	Comercio al por menor de paletas de hielo y helados
46119	Comercio al por menor de otros alimentos
46121	Comercio al por menor de bebidas y hielo
46122	Comercio al por menor de cigarros, puros y tabaco
46211	Comercio al por menor en tiendas de autoservicio
46221	Comercio al por menor en tiendas departamentales
46311	Comercio al por menor de productos textiles, excepto ropa
46321	Comercio al por menor de ropa, bisutería y accesorios de vestir
46331	Comercio al por menor de calzado
46411	Comercio al por menor de productos farmacéuticos y naturistas
46412	Comercio al por menor de lentes y artículos ortopédicos
46511	Comercio al por menor de artículos de perfumería y joyería
46521	Comercio al por menor de artículos para el esparcimiento
46531	Comercio al por menor de artículos de papelería, libros, revistas y periódicos
46591	Comercio al por menor de mascotas, regalos, artículos religiosos, desechables, artesanías y otros artículos de uso personal
46611	Comercio al por menor de muebles para el hogar y otros enseres domésticos
46621	Comercio al por menor de mobiliario, equipo y accesorios de cómputo, teléfonos y otros aparatos de comunicación
46631	Comercio al por menor de artículos para la decoración de interiores
46641	Comercio al por menor de artículos usados

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Actividad Económica

Clave	Descripción
46711	Comercio al por menor de artículos de ferretería, tlapalería y vidrios
46811	Comercio al por menor de automóviles y camionetas
46821	Comercio al por menor de partes y refacciones para automóviles, camionetas y camiones
46831	Comercio al por menor de motocicletas y otros vehículos de motor
46841	Comercio al por menor de combustibles
46842	Comercio al por menor de aceites y grasas lubricantes, aditivos y similares para vehículos de motor
46911	Comercio al por menor exclusivamente a través de internet, y catálogos impresos, televisión y similares
48111	Transporte aéreo regular
48121	Transporte aéreo no regular
48211	Transporte por ferrocarril
48311	Transporte marítimo
48321	Transporte por aguas interiores
48411	Autotransporte local de carga general
48412	Autotransporte foráneo de carga general
48421	Servicios de mudanzas
48422	Autotransporte local de carga especializado, excepto mudanzas
48423	Autotransporte foráneo de carga especializado, excepto mudanzas
48511	Transporte colectivo urbano y suburbano de pasajeros de ruta fija
48521	Transporte colectivo foráneo de pasajeros de ruta fija
48531	Servicio de taxis
48532	Alquiler de automóviles con chofer
48541	Transporte escolar y de personal
48551	Alquiler de autobuses con chofer
48599	Otro transporte terrestre de pasajeros
48611	Transporte de petróleo crudo por ductos
48621	Transporte de gas natural por ductos
48691	Transporte por ductos de productos refinados del petróleo
48699	Transporte por ductos de otros productos, excepto de productos refinados del petróleo
48711	Transporte turístico por tierra
48721	Transporte turístico por agua
48799	Otro transporte turístico
48811	Operaciones aeroportuarias
48819	Otros servicios relacionados con el transporte aéreo
48821	Servicios relacionados con el transporte por ferrocarril
48831	Administración de puertos y muelles
48832	Servicios de carga y descarga para el transporte por agua
48833	Servicios para la navegación por agua
48839	Otros servicios relacionados con el transporte por agua
48841	Servicios de grúa
48849	Otros servicios relacionados con el transporte por carretera
48851	Servicios de intermediación para el transporte de carga
48899	Otros servicios relacionados con el transporte
49111	Servicios postales
49211	Servicios de mensajería y paquetería foránea
49221	Servicios de mensajería y paquetería local
49311	Almacenes generales de depósito y otros servicios de almacenamiento general sin instalaciones especializadas
49312	Almacenamiento con refrigeración
49313	Almacenamiento de productos agrícolas que no requieren refrigeración
49319	Otros servicios de almacenamiento con instalaciones especializadas
51111	Edición de periódicos y edición de estas publicaciones integrada con la impresión
51112	Edición de revistas y otras publicaciones periódicas y edición de estas publicaciones integrada con la impresión
51113	Edición de libros y edición de estas publicaciones integrada con la impresión
51114	Edición de directorios y de listas de correo, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión
51119	Edición de otros materiales y edición de estas publicaciones integrada con la impresión
51121	Edición de software y edición de software integrada con la reproducción
51211	Producción de películas, programas para la televisión y otros materiales audiovisuales
51212	Distribución de películas y de otros materiales audiovisuales
51213	Exhibición de películas y otros materiales audiovisuales
51219	Servicios de postproducción y otros servicios para la industria filmica y del video
51223	Editoras de música
51224	Grabación de discos compactos (CD) y de video digital (DVD) o casetes musicales
51225	Productoras y distribuidoras discográficas
51229	Otros servicios de grabación del sonido
51511	Transmisión de programas de radio

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Actividad Económica

Clave	Descripción
51512	Transmisión de programas de televisión
51521	Producción de programación de canales para sistemas de televisión por cable o satelitales
51731	Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas e inalámbricas
51741	Operadores de servicios de telecomunicaciones vía satélite
51791	Otros servicios de telecomunicaciones
51821	Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados
51911	Agencias noticiosas
51912	Bibliotecas y archivos
51913	Edición y difusión de contenido exclusivamente a través de internet y servicios de búsqueda en la red
51919	Otros servicios de suministro de información
52111	Banca central
52211	Banca múltiple
52221	Banca de desarrollo
52222	Fondos y fideicomisos financieros
52231	Uniones de crédito
52232	Cajas de ahorro popular
52239	Otras instituciones de ahorro y préstamo
52244	Compañías de autofinanciamiento
52245	Montepíos y casas de empeño
52246	Sociedades financieras de objeto múltiple
52249	Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil
52251	Servicios relacionados con la intermediación crediticia no bursátil
52311	Casas de bolsa
52312	Casas de cambio y centros cambiarios
52321	Bolsa de valores
52391	Asesoría en inversiones
52399	Otros servicios relacionados con la intermediación bursátil
52411	Compañías de seguros
52412	Fondos de aseguramiento campesino
52413	Compañías afianzadoras
52421	Agentes, ajustadores y gestores de seguros y fianzas
52422	Administración de fondos para el retiro
52511	Sociedades de inversión especializadas en fondos para el retiro
52521	Fondos de inversión
53111	Alquiler sin intermediación de bienes raíces
53121	Inmobiliarias y corredores de bienes raíces
53131	Servicios relacionados con los servicios inmobiliarios
53211	Alquiler de automóviles sin chofer
53212	Alquiler de camiones de carga, autobuses, minibuses y remolques sin chofer
53221	Alquiler de aparatos eléctricos y electrónicos para el hogar y personales
53228	Alquiler de otros artículos para el hogar y personales
53231	Centros generales de alquiler
53241	Alquiler de maquinaria y equipo para construcción, minería, actividades forestales y transporte, excepto terrestre
53242	Alquiler de equipo de cómputo y de otras máquinas y mobiliario de oficina
53249	Alquiler de otra maquinaria y equipo agropecuario, pesquero, para la industria manufacturera, comercial y de servicios
53311	Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias
54111	Bufetes jurídicos
54112	Notarías públicas
54119	Servicios de apoyo para efectuar trámites legales
54121	Servicios de contabilidad, auditoría y servicios relacionados
54131	Servicios de arquitectura
54132	Servicios de arquitectura de paisaje y urbanismo
54133	Servicios de ingeniería
54134	Servicios de dibujo
54135	Servicios de inspección de edificios
54136	Servicios de levantamiento geofísico
54137	Servicios de elaboración de mapas
54138	Laboratorios de pruebas
54141	Diseño y decoración de interiores
54142	Diseño industrial
54143	Diseño gráfico
54149	Diseño de modas y otros diseños especializados
54151	Servicios de diseño de sistemas de cómputo y servicios relacionados
54161	Servicios de consultoría en administración

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Actividad Económica

Clave	Descripción
54162	Servicios de consultoría en medio ambiente
54169	Otros servicios de consultoría científica y técnica
54171	Servicios de investigación científica y desarrollo en ciencias naturales y exactas, ingeniería, y ciencias de la vida
54172	Servicios de investigación científica y desarrollo en ciencias sociales y humanidades
54181	Agencias de publicidad
54182	Agencias de relaciones públicas
54183	Agencias de compra de medios a petición del cliente
54184	Agencias de representación de medios
54185	Agencias de anuncios publicitarios
54186	Agencias de correo directo
54187	Distribución de material publicitario
54189	Servicios de rotulación y otros servicios de publicidad
54191	Servicios de investigación de mercados y encuestas de opinión pública
54192	Servicios de fotografía y videograbación
54193	Servicios de traducción e interpretación
54194	Servicios veterinarios
54199	Otros servicios profesionales, científicos y técnicos
55111	Corporativos
56111	Servicios de administración de negocios
56121	Servicios combinados de apoyo en instalaciones
56131	Agencias de colocación
56132	Agencias de empleo temporal
56133	Suministro de personal permanente
56141	Servicios de preparación de documentos
56142	Servicios de casetas telefónicas, recepción de llamadas y promoción por teléfono
56143	Servicios de fotocopiado, fax, acceso a computadoras y afines
56144	Agencias de cobranza
56145	Despachos de investigación de solvencia financiera
56149	Otros servicios de apoyo secretarial y similares
56151	Agencias de viajes
56152	Organización de excursiones y paquetes turísticos para agencias de viajes (Operadores de tours)
56159	Otros servicios de reservaciones
56161	Servicios de investigación y de protección y custodia, excepto mediante monitoreo
56162	Servicios de protección y custodia mediante el monitoreo de sistemas de seguridad
56171	Servicios de control y exterminación de plagas
56172	Servicios de limpieza de inmuebles
56173	Servicios de instalación y mantenimiento de áreas verdes
56174	Servicios de limpieza de tapicería, alfombras y muebles
56179	Otros servicios de limpieza
56191	Servicios de empaqueo y etiquetado
56192	Organizadores de convenciones y ferias comerciales e industriales
56199	Otros servicios de apoyo a los negocios
56211	Recolección de residuos peligrosos
56212	Recolección de residuos no peligrosos
56221	Tratamiento y disposición final de residuos peligrosos
56222	Tratamiento y disposición final de residuos no peligrosos
56291	Servicios de remediación
56292	Recuperación de residuos
56299	Otros servicios de manejo de residuos
61111	Escuelas de educación preescolar
61112	Escuelas de educación primaria
61113	Escuelas de educación secundaria general
61114	Escuelas de educación secundaria técnica
61115	Escuelas de educación media técnica terminal
61116	Escuelas de educación media superior
61117	Escuelas que combinan diversos niveles de educación
61118	Escuelas de educación para necesidades especiales
61121	Escuelas de educación técnica superior
61131	Escuelas de educación superior
61141	Escuelas comerciales y secretariales
61142	Escuelas de computación
61143	Escuelas para la capacitación de ejecutivos
61151	Escuelas de oficios
61161	Escuelas de arte

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Actividad Económica

Clave	Descripción
61162	Escuelas de deporte
61163	Escuelas de idiomas
61169	Otros servicios educativos
61171	Servicios de apoyo a la educación
62111	Consultorios médicos
62121	Consultorios dentales
62131	Consultorios de quiropráctica
62132	Consultorios de optometría
62133	Consultorios de psicología
62134	Consultorios de audiología y de terapia ocupacional, física y del lenguaje
62139	Otros consultorios para el cuidado de la salud
62141	Centros de planificación familiar
62142	Centros de atención médica externa para enfermos mentales y adictos
62149	Otros centros para la atención de pacientes que no requieren hospitalización
62151	Laboratorios médicos y de diagnóstico
62161	Servicios de enfermería a domicilio
62191	Servicios de ambulancias
62199	Servicios de bancos de órganos, bancos de sangre y otros servicios auxiliares al tratamiento médico
62211	Hospitales generales
62221	Hospitales psiquiátricos y para el tratamiento por adicción
62231	Hospitales de otras especialidades médicas
62311	Residencias con cuidados de enfermeras para enfermos convalecientes, en rehabilitación, incurables y terminales
62321	Residencias para el cuidado de personas con problemas de retardo mental
62322	Residencias para el cuidado de personas con problemas de trastorno mental y adicción
62331	Asilos y otras residencias para el cuidado de ancianos
62399	Orfanatos y otras residencias de asistencia social
62411	Servicios de orientación y trabajo social para la niñez y la juventud
62412	Centros de atención y cuidado diurno de ancianos y personas con discapacidad
62419	Otros servicios de orientación y trabajo social
62421	Servicios de alimentación comunitarios
62422	Refugios temporales comunitarios
62423	Servicios de emergencia comunitarios
62431	Servicios de capacitación para el trabajo para personas desempleadas, subempleadas o con discapacidad
62441	Guarderías
71111	Compañías de teatro
71112	Compañías de danza
71113	Cantantes y grupos musicales
71119	Otras compañías y grupos de espectáculos artísticos
71121	Deportistas y equipos deportivos profesionales
71131	Promotores de espectáculos artísticos, culturales, deportivos y similares que cuentan con instalaciones para presentarlos
71132	Promotores de espectáculos artísticos, culturales, deportivos y similares que no cuentan con instalaciones para presentarlos
71141	Agentes y representantes de artistas, deportistas y similares
71151	Artistas, escritores y técnicos independientes
71211	Museos
71212	Sitios históricos
71213	Jardines botánicos y zoológicos
71219	Grutas, parques naturales y otros sitios del patrimonio cultural de la nación
71311	Parques con instalaciones recreativas
71312	Casas de juegos electrónicos
71321	Casinos
71329	Loterías y otros juegos de azar
71391	Campos de golf
71392	Pistas para esquiar
71393	Marinas turísticas
71394	Clubes deportivos y centros de acondicionamiento físico
71395	Boliches
71399	Otros servicios recreativos
72111	Hoteles y moteles, excepto hoteles con casino
72112	Hoteles con casino
72119	Cabañas, villas y similares
72121	Campamentos y albergues recreativos
72131	Pensiones y casas de huéspedes, y departamentos y casas amueblados con servicios de hotelería
72231	Servicios de comedor para empresas e instituciones
72232	Servicios de preparación de alimentos para ocasiones especiales

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Actividad Económica

Clave	Descripción
72233	Servicios de preparación de alimentos en unidades móviles
72241	Centros nocturnos, bares, cantinas y similares
72251	Servicios de preparación de alimentos y bebidas alcohólicas y no alcohólicas
81111	Reparación mecánica y eléctrica de automóviles y camiones
81112	Hojalatería, tapicería y otras reparaciones a la carrocería de automóviles y camiones
81119	Otros servicios de reparación y mantenimiento de automóviles y camiones
81121	Reparación y mantenimiento de equipo electrónico y de equipo de precisión
81131	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo agropecuario, industrial, comercial y de servicios
81141	Reparación y mantenimiento de aparatos eléctricos para el hogar y personales
81142	Reparación de tapicería de muebles para el hogar
81143	Reparación de calzado y otros artículos de piel y cuero
81149	Reparación y mantenimiento de otros artículos para el hogar y personales
81211	Salones y clínicas de belleza y peluquerías
81212	Baños públicos
81213	Sanitarios públicos y boquerías
81221	Lavanderías y tintorerías
81231	Servicios funerarios
81232	Administración de cementerios
81241	Estacionamientos y pensiones para vehículos automotores
81291	Servicios de revelado e impresión de fotografías
81299	Otros servicios personales
81311	Asociaciones, organizaciones y cámaras de productores, comerciantes y prestadores de servicios
81312	Asociaciones y organizaciones laborales y sindicales
81313	Asociaciones y organizaciones de profesionistas
81314	Asociaciones regulatorias de actividades recreativas
81321	Asociaciones y organizaciones religiosas
81322	Asociaciones y organizaciones políticas
81323	Asociaciones y organizaciones civiles
81411	Hogares con empleados domésticos
93111	Órganos legislativos
93121	Administración pública en general
93131	Regulación y fomento del desarrollo económico
93141	Impartición de justicia y mantenimiento de la seguridad y el orden público
93151	Regulación y fomento de actividades para mejorar y preservar el medio ambiente
93161	Actividades administrativas de instituciones de bienestar social
93171	Relaciones exteriores
93181	Actividades de seguridad nacional
93211	Organismos internacionales
93212	Sedes diplomáticas y otras unidades extraterritoriales





**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Tipo de Cartera Comercial

Reporte	Clave	Descripción
430	131	Gobierno Estatal
430	132	Gobierno Municipal
430	141	Fideicomiso Estatal
430	142	Fideicomiso Municipal
430	210	Banca múltiple
430	220	Banca de desarrollo
430	230	Sociedades financieras de objeto múltiple reguladas
430	240	Sociedades financieras de objeto múltiple no reguladas
430	250	Otras entidades financieras acreditadas que sean otorgantes de crédito
430	260	Otras entidades financieras acreditadas distintas a las otorgantes de crédito
430	270	Fideicomiso entidad financiera
430	271	Fideicomiso entidad financiera no bancaria
430	299	Entidades financieras del exterior
430	310	Persona moral nacional
430	320	Persona física nacional con actividad empresarial
430	330	Fideicomiso persona física
430	340	Fideicomiso persona moral
430	410	Persona moral extranjera
430	420	Persona física extranjera con actividad empresarial
430	510	Gobierno Federal
430	520	Organismos Descentralizados con ventas menores o iguales a 14 MDU
430	530	Organismos Descentralizados con ventas mayores a 14 MDU
430	540	Fideicomiso Gobierno Federal
430	550	Fideicomiso Organismo Descentralizado con ventas menores o iguales a 14 MDU
430	560	Fideicomiso Organismo Descentralizado con ventas mayores a 14 MDU
430	570	Partidos Políticos
430	580	Empresas Productivas del Estado
430	590	Fideicomiso Empresa Productiva del Estado



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Tipo de Anexo

Reporte	Clave	Descripción
430	0	Exceptuado del cálculo de Probabilidad de Incumplimiento
430	28	Determinación del puntaje crediticio total para créditos a cargo de entidades federativas y municipios (Anexo 28 CUOEF).
430	29	Método de calificación y provisionamiento aplicable a los créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia (Anexo 29 CUOEF).
430	30	Determinación del puntaje crediticio total para créditos a cargo de entidades financieras (Anexo 30 CUOEF).
430	31	Determinación del puntaje crediticio total para créditos a cargo de personas morales (distintas a entidades federativas, municipios y entidades financieras) y personas físicas con actividad empresarial, con ingresos netos o ventas netas anuales menores al equivalente en moneda nacional a 14 MDU. Fideicomisos a los que se refiere el inciso b), fracción III del artículo 112 de la CUB (Anexo 31 CUOEF).
430	32	Determinación del puntaje crediticio total para créditos a cargo de personas morales (distintas a entidades federativas, municipios y entidades financieras) y personas físicas con actividad empresarial, con ingresos netos o ventas netas anuales mayores o iguales al equivalente en moneda nacional a 14 MDU. Fideicomisos a los que se refiere el inciso b), fracción III del artículo 112 de la CUB (Anexo 32 CUOEF).
430	43	Metodología de Calificación de Cartera para Programas Especiales de Entidades de Fomento (Anexo 43 CUOEF).

Catálogo de Destino del Crédito Comercial

Reporte	Clave	Descripción
430	181	Cartas de crédito
430	310	Obras públicas y proyectos de infraestructura
430	311	Capital de Trabajo
430	312	Adquisición de Activo Fijo: Propiedades
430	313	Adquisición de Activo Fijo: Mobiliario y Equipo
430	314	Crédito a Fideicomisos
430	315	Programas de Asistencia Social
430	316	Pago de pasivos
430	319	Arrendamiento Capitalizable
430	432	Crédito Puente para Construcción de Vivienda
430	433	Crédito Puente para Construcción de Inmuebles Comerciales y de Servicios
430	434	Adquisición de Activo Fijo: Inmuebles
430	436	Investigación y Desarrollo
430	439	Tarjeta de crédito empresarial
430	440	Línea de crédito para liquidez
430	441	Garantía de operaciones derivadas
430	442	Garantía de operaciones de mercado de dinero
430	445	Operaciones de segundo piso
430	446	Fideicomiso asociado a subyacentes hipotecarios
430	447	Fideicomiso asociado a subyacentes comercial
430	448	Factoraje con recurso
430	449	Factoraje sin recurso



## **R04 C Cartera Comercial** **Entidades de Fomento**

### Catálogo de Disposición de Crédito

Reporte	Clave	Descripcion
430	101	No Revolvente en una sola disposición
430	102	No Revolvente en múltiples disposiciones
430	103	Revolvente
430	104	Sindicado

### Catálogo de Revocable

Reporte	Clave	Descripcion
430	1	Crédito Revocable
430	2	Crédito Irrevocable
430	181	Carta de Crédito

### Catálogo de Prelación de Pago

Reporte	Clave	Descripcion
430	1	Prelación de Pago Preferente
430	2	Prelación de Pago Subordinado
430	181	Carta de Crédito



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Tipo de Alta de Crédito

Reporte	Clave	Descripción
430	401	Créditos registrados en el Activo: Crédito carga inicial
430	402	Créditos registrados en el Activo: Crédito carga inicial crédito reestructurado
430	403	Créditos registrados en el Activo: Crédito carga inicial crédito renovado
430	404	Créditos registrados en el Activo: Crédito carga inicial compra o cesión de cartera
430	405	Créditos registrados en el Activo: Crédito carga inicial sustitución del deudor
430	406	Créditos registrados en el Activo: Crédito carga inicial cambio de nivel del acreditado
430	407	Créditos registrados en el Activo: Crédito carga Inicial reestructurado por consolidación
430	408	Créditos registrados en el Activo: Crédito carga inicial reclasificación de cartera
430	501	Créditos registrados en el Activo: Crédito nuevo
430	502	Créditos registrados en el Activo: Crédito reestructurado
430	503	Créditos registrados en el Activo: Crédito renovado
430	504	Créditos registrados en el Activo: Compra o cesión de cartera
430	505	Créditos registrados en el Activo: Sustitución del deudor
430	506	Créditos registrados en el Activo: Cambio de nivel del acreditado
430	507	Créditos registrados en el Activo: Crédito reestructurado por consolidación
430	508	Créditos registrados en el Activo: Reclasificación de cartera
430	509	Créditos registrados en el Activo: Crédito reactivado
430	801	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Carga inicial de líneas de crédito no ejercidas
430	802	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Crédito carga inicial Reestructura
430	803	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Crédito carga inicial Renovada
430	804	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Crédito carga inicial compra o cesión de cartera
430	805	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Crédito carga inicial Sustitución del deudor
430	806	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Crédito carga inicial cambio de nivel del acreditado
430	813	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Carga inicial cartas de crédito
430	814	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Carga inicial créditos bursatilizados
430	901	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Líneas de crédito no ejercidas
430	902	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Crédito reestructurado
430	903	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Crédito renovado
430	904	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Compra o cesión de cartera
430	905	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Sustitución de deudor
430	906	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Cambio de nivel del acreditado
430	913	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Nueva carta de crédito
430	914	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Créditos bursatilizados

## R04 C Cartera Comercial

### Entidades de Fomento

#### Catálogo de Monedas CC PE

Reporte	Clave	Descripción
430	0	Peso
430	1	Dolar Americano
430	2	Libra
430	3	Franco Frances
430	4	Franco Suizo
430	5	Peseta (Euro)
430	7	Lira
430	8	Franco Belga (Euro)
430	9	Yen
430	10	Dolar Canadiense
430	11	Peso Argentino
430	12	Corona Sueca
430	13	Florin
430	14	Peso Cubano
430	15	Escudo
430	16	Zloty
430	17	Dolar Hong Kong
430	18	Quetzal
430	19	Real
430	21	Corona Checa
430	22	Libra Egipcia
430	24	Corona Danesa
430	25	Bolivar
430	26	Peso Colombiano
430	27	Marco Aleman
430	28	Chelin
430	29	Colon Salvadoreño
430	30	Colon Costarricense
430	32	Corona Noruega
430	33	Cordoba
430	34	Balboa
430	35	Nuevo Sol
430	36	Peso Chileno
430	37	Peso Dominicano
430	38	Sucre
430	39	Lempira
430	40	Rublo (Ruso)
430	41	Riyal
430	42	Shekel
430	43	Dolar Portorriqueño
430	44	Dirham Marroquin
430	46	Guarani
430	47	Dolar Belice
430	48	Peso Uruguayo
430	49	Dolar Jamaiquino
430	50	Libra Bermudas
430	51	Rupia
430	52	Nvo. Dinar Yugoslavo
430	53	Dolar Australiano
430	54	Marco Finlandes
430	55	Dolar Bahamas
430	56	Dinar-Kuwait
430	57	Lira Turca
430	58	Franco Camerun
430	59	Dracma
430	60	Rands
430	61	Dolar Fijiano
430	62	Libra Libanesa
430	63	Franco Luxemburgo (Euro)
430	64	Rupia Indu
430	65	Guinea Holandesa
430	66	Franco Africano
430	67	Won Surcoreano
430	68	Franco Tahitiano
430	69	Renminbi/Yuan

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Monedas CC PE

Reporte	Clave	Descripción
430	70	Escudo Mozambique
430	71	Lira Maltesa
430	72	Dinares Libicos
430	73	Dolar Taiwan Nuevo
430	75	Ringgit
430	76	Riyal De Arabia Saudita
430	77	Leu Rumano
430	78	Real De Camboya
430	79	Peso Filipino
430	80	Dolar Nva Zelandia
430	81	Chelin
430	82	Escudo Angola
430	83	Forint Hungria
430	84	Punt
430	85	Libra Escocia
430	86	Dinares De Baharain
430	87	Dirhams Arabes
430	89	Gourde
430	90	Lek
430	91	Florin
430	92	Dinar
430	93	Dolar Bahamas
430	94	Dolar Barbados
430	95	Peso Boliviano
430	96	Lev
430	97	Corona Estonia
430	98	Birr
430	99	Dinar
430	100	Corona
430	101	Dinar Jordano
430	102	Dinar Libia
430	103	Litas
430	104	Naira
430	105	Rupia Paquistan
430	106	Dolar Singapur
430	107	Libra Siria
430	108	Rupia Sri-Lanka
430	109	Baht
430	110	Chelin
430	111	Dolar Rep De Trinidad/Tobago
430	112	Hryvna
430	113	Dong
430	114	Rial
430	115	N.Dinar
430	116	Zaire
430	117	Dolar (Belice)
430	118	Corona
430	119	Cedi
430	120	Dolar De Guyana
430	121	Won Norcoreano
430	122	Florin
430	124	Euro
430	199	Ecu
430	200	Udis
430	201	Derechos Especiales De Giro (Deg)
430	202	Udis Gubernamentales
430	203	Ufc
430	204	Uma
430	205	Vsm
430	999	Multimoneda
431	0	Peso
431	1	Dolar Americano
431	2	Libra
431	3	Franco Frances
431	4	Franco Suizo

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Monedas CC PE

Reporte	Clave	Descripción
431	5	Peseta (Euro)
431	7	Lira
431	8	Franco Belga (Euro)
431	9	Yen
431	10	Dolar Canadiense
431	11	Peso Argentino
431	12	Corona Sueca
431	13	Florin
431	14	Peso Cubano
431	15	Escudo
431	16	Zloty
431	17	Dolar Hong Kong
431	18	Quetzal
431	19	Real
431	21	Corona Checa
431	22	Libra Egipcia
431	24	Corona Danesa
431	25	Bolivar
431	26	Peso Colombiano
431	27	Marco Aleman
431	28	Chelin
431	29	Colon Salvadoreño
431	30	Colon Costarricense
431	32	Corona Noruega
431	33	Cordoba
431	34	Balboa
431	35	Nuevo Sol
431	36	Peso Chileno
431	37	Peso Dominicano
431	38	Sucre
431	39	Lempira
431	40	Rublo (Ruso)
431	41	Riyal
431	42	Shekel
431	43	Dolar Portorriqueño
431	44	Dirham Marroquin
431	46	Guarani
431	47	Dolar Belice
431	48	Peso Uruguayo
431	49	Dolar Jamaiquino
431	50	Libra Bermudas
431	51	Rupia
431	52	Nvo. Dinar Yugoslavo
431	53	Dolar Australiano
431	54	Marco Finlandes
431	55	Dolar Bahamas
431	56	Dinar-Kuwait
431	57	Lira Turca
431	58	Franco Camerun
431	59	Dracma
431	60	Rands
431	61	Dolar Fijiano
431	62	Libra Libanesa
431	63	Franco Luxemburgo (Euro)
431	64	Rupia Indu
431	65	Guinea Holandesa
431	66	Franco Africano
431	67	Won Surcoreano
431	68	Franco Tahitiano
431	69	Renminbi/Yuan
431	70	Escudo Mozambique
431	71	Lira Maltesa
431	72	Dinares Libicos
431	73	Dolar Taiwan Nuevo
431	75	Ringgit

**R04 C Cartera Comercial**

**Entidades de Fomento**

Catálogo de Monedas CC PE

Reporte	Clave	Descripción
431	76	Riyal De Arabia Saudita
431	77	Leu Rumano
431	78	Real De Camboya
431	79	Peso Filipino
431	80	Dolar Nva Zelandia
431	81	Chelin
431	82	Escudo Angola
431	83	Forint Hungria
431	84	Punt
431	85	Libra Escocia
431	86	Dinares De Baharain
431	87	Dirhams Arabes
431	89	Gourde
431	90	Lek
431	91	Florin
431	92	Dinar
431	93	Dolar Bahamas
431	94	Dolar Barbados
431	95	Peso Boliviano
431	96	Lev
431	97	Corona Estonia
431	98	Birr
431	99	Dinar
431	100	Corona
431	101	Dinar Jordano
431	102	Dinar Libia
431	103	Litas
431	104	Naira
431	105	Rupia Paquistan
431	106	Dolar Singapur
431	107	Libra Siria
431	108	Rupia Sri-Lanka
431	109	Baht
431	110	Chelin
431	111	Dolar Rep De Trinidad/Tobago
431	112	Hryvna
431	113	Dong
431	114	Rial
431	115	N.Dinar
431	116	Zaire
431	117	Dolar (Belice)
431	118	Corona
431	119	Cedi
431	120	Dolar De Guyana
431	121	Won Norcoreano
431	122	Florin
431	124	Euro
431	199	Ecu
431	200	Udis
431	201	Derechos Especiales De Giro (Deg)
431	202	Udis Gubernamentales
431	203	Ufc
434	0	Peso
434	1	Dolar Americano
434	2	Libra
434	3	Franco Frances
434	4	Franco Suizo
434	5	Peseta (Euro)
434	7	Lira
434	8	Franco Belga (Euro)
434	9	Yen
434	10	Dolar Canadiense
434	11	Peso Argentino
434	12	Corona Sueca
434	13	Florin



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Monedas CC PE

Reporte	Clave	Descripción
434	14	Peso Cubano
434	15	Escudo
434	16	Zloty
434	17	Dolar Hong Kong
434	18	Quetzal
434	19	Real
434	21	Corona Checa
434	22	Libra Egipcia
434	24	Corona Danesa
434	25	Bolivar
434	26	Peso Colombiano
434	27	Marco Aleman
434	28	Chelin
434	29	Colon Salvadoreño
434	30	Colon Costarricense
434	32	Corona Noruega
434	33	Cordoba
434	34	Balboa
434	35	Nuevo Sol
434	36	Peso Chileno
434	37	Peso Dominicano
434	38	Sucre
434	39	Lempira
434	40	Rublo (Ruso)
434	41	Riyal
434	42	Shekel
434	43	Dolar Portorriqueño
434	44	Dirham Marroquin
434	46	Guarani
434	47	Dolar Belice
434	48	Peso Uruguayo
434	49	Dolar Jamaiquino
434	50	Libra Bermudas
434	51	Rupia
434	52	Nvo. Dinar Yugoslavo
434	53	Dolar Australiano
434	54	Marco Finlandes
434	55	Dolar Bahamas
434	56	Dinar-Kuwait
434	57	Lira Turca
434	58	Franco Camerun
434	59	Dracma
434	60	Rands
434	61	Dolar Fijiano
434	62	Libra Libanesa
434	63	Franco Luxemburgo (Euro)
434	64	Rupia Indu
434	65	Guinea Holandesa
434	66	Franco Africano
434	67	Won Surcoreano
434	68	Franco Tahitiano
434	69	Renminbi/Yuan
434	70	Escudo Mozambique
434	71	Lira Maltesa
434	72	Dinares Libicos
434	73	Dolar Taiwan Nuevo
434	75	Ringgit
434	76	Riyal De Arabia Saudita
434	77	Leu Rumano
434	78	Real De Camboya
434	79	Peso Filipino
434	80	Dolar Nva Zelandia
434	81	Chelin
434	82	Escudo Angola
434	83	Forint Hungria
434	84	Punt

**R04 C Cartera Comercial**
**Entidades de Fomento**
**Catálogo de Monedas CC PE**

Reporte	Clave	Descripción
434	85	Libra Escocia
434	86	Dinares De Baharain
434	87	Dirhams Arabes
434	89	Gourde
434	90	Lek
434	91	Florin
434	92	Dinar
434	93	Dolar Bahamas
434	94	Dolar Barbados
434	95	Peso Boliviano
434	96	Lev
434	97	Corona Estonia
434	98	Birr
434	99	Dinar
434	100	Corona
434	101	Dinar Jordano
434	102	Dinar Libia
434	103	Litas
434	104	Naira
434	105	Rupia Paquistan
434	106	Dolar Singapur
434	107	Libra Siria
434	108	Rupia Sri-Lanka
434	109	Baht
434	110	Chelin
434	111	Dolar Rep De Trinidad/Tobago
434	112	Hryvna
434	113	Dong
434	114	Rial
434	115	N.Dinar
434	116	Zaire
434	117	Dolar (Belice)
434	118	Corona
434	119	Cedi
434	120	Dolar De Guyana
434	121	Won Norcoreano
434	122	Florin
434	124	Euro
434	199	Ecu
434	200	Udis
434	201	Derechos Especiales De Giro (Deg)
434	202	Udis Gubernamentales
434	203	Ufc
440	0	Peso
440	1	Dolar Americano
440	2	Libra
440	3	Franco Frances
440	4	Franco Suizo
440	5	Peseta (Euro)
440	7	Lira
440	8	Franco Belga (Euro)
440	9	Yen
440	10	Dolar Canadiense
440	11	Peso Argentino
440	12	Corona Sueca
440	13	Florin
440	14	Peso Cubano
440	15	Escudo
440	16	Zloty
440	17	Dolar Hong Kong
440	18	Quetzal
440	19	Real
440	21	Corona Checa
440	22	Libra Egipcia
440	24	Corona Danesa

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

**Catálogo de Monedas CC PE**

Reporte	Clave	Descripción
440	25	Bolivar
440	26	Peso Colombiano
440	27	Marco Aleman
440	28	Chelin
440	29	Colon Salvadoreño
440	30	Colon Costarricense
440	32	Corona Noruega
440	33	Cordoba
440	34	Balboa
440	35	Nuevo Sol
440	36	Peso Chileno
440	37	Peso Dominicano
440	38	Sucre
440	39	Lempira
440	40	Rublo (Ruso)
440	41	Riyal
440	42	Shekel
440	43	Dolar Portorriqueño
440	44	Dirham Marroquin
440	46	Guarani
440	47	Dolar Belice
440	48	Peso Uruguayo
440	49	Dolar Jamaiquino
440	50	Libra Bermudas
440	51	Rupia
440	52	Nvo. Dinar Yugoslavo
440	53	Dolar Australiano
440	54	Marco Finlandes
440	55	Dolar Bahamas
440	56	Dinar-Kuwait
440	57	Lira Turca
440	58	Franco Camerun
440	59	Dracma
440	60	Rands
440	61	Dolar Fijiano
440	62	Libra Libanesa
440	63	Franco Luxemburgo (Euro)
440	64	Rupia Indu
440	65	Guinea Holandesa
440	66	Franco Africano
440	67	Won Surcoreano
440	68	Franco Tahitiano
440	69	Renminbi/Yuan
440	70	Escudo Mozambique
440	71	Lira Maltesa
440	72	Dinares Libicos
440	73	Dolar Taiwan Nuevo
440	75	Ringgit
440	76	Riyal De Arabia Saudita
440	77	Leu Rumano
440	78	Real De Camboya
440	79	Peso Filipino
440	80	Dolar Nva Zelania
440	81	Chelin
440	82	Escudo Angola
440	83	Forint Hungria
440	84	Punt
440	85	Libra Escocia
440	86	Dinares De Baharain
440	87	Dirhams Arabes
440	89	Gourde
440	90	Lek
440	91	Florin
440	92	Dinar
440	93	Dolar Bahamas
440	94	Dolar Barbados

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Monedas CC PE

Reporte	Clave	Descripción
440	95	Peso Boliviano
440	96	Lev
440	97	Corona Estonia
440	98	Birr
440	99	Dinar
440	100	Corona
440	101	Dinar Jordano
440	102	Dinar Libia
440	103	Litas
440	104	Naira
440	105	Rupia Paquistán
440	106	Dolar Singapur
440	107	Libra Siria
440	108	Rupia Sri-Lanka
440	109	Baht
440	110	Chelin
440	111	Dolar Rep De Trinidad/Tobago
440	112	Hryvna
440	113	Dong
440	114	Rial
440	115	N.Dinar
440	116	Zaire
440	117	Dolar (Belice)
440	118	Corona
440	119	Cedi
440	120	Dolar De Guyana
440	121	Won Norcoreano
440	122	Florin
440	124	Euro
440	199	Ecu
440	200	Udis
440	201	Derechos Especiales De Giro (Deg)
440	202	Udis Gubernamentales
440	203	UFC
440	204	UMA
440	205	VSM
440	999	Multimoneda



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Tasas Referencia CC

Reporte	Clave	Tasa Referencia	Descripción
430	1	NA	Tasa Fija
430	2	NA	Tasa Mixta
430	3	NA	Tasa Variable
431	10	AMEX	Indice del American Stock Exchange
431	20	BOVESPA	Indice de la Bolsa de Valores de Brasil
431	30	CAC40	Indice Cac 40 (Paris)
431	40	CCPDL	CCP Dólares
431	50	CCPMN	CCP Moneda Nacional
431	60	CCPUD	CCP Udi
431	70	CD028	CEDES 28 Días
431	80	CMT03	Constant Maturity Treasury A 3 Años (EUA)
431	90	CMT10	Constant Maturity Treasury A 10 Años (EUA)
431	100	CPPMN	CPP Moneda Nacional
431	110	CT028	CETES 28 Días
431	120	CT091	CETES 91 Días
431	130	CT182	CETES 182 Días
431	140	CT364	CETES 364 Días
431	150	DAX	Indice Dax (Alemania)
431	160	DJC	Indice Dow Jones Composite
431	170	DJI	Indice Dow Jones Industrial
431	180	DJT	Indice Dow Jones Transport
431	190	DJU	Indice Dow Jones Utilities
431	200	EDL01	Eurodolar Londres 1 Mes
431	210	EDL03	Eurodolar Londres 3 Meses
431	220	EDL06	Eurodolar Londres 6 Meses
431	230	FIBOR	Fibor 6 Meses
431	240	FOVI	FOVI
431	250	FTSE	Indice Ft-Se ( Londres)
431	260	FTSE100	Indice Ft-Se 100 (Londres)
431	270	GENERAL	Indice de La Bolsa de Vals. de Madrid
431	280	HANG	Indice de Bolsa de Hong Kong
431	290	IPC	Indice de la Bolsa Mexicana de Valores
431	300	JIB01	Jibor 1mes
431	305	LIB1S	Libor 1 Semana
431	310	LIB01	Libor 1 Mes
431	320	LIB02	Libor 2 Meses
431	330	LIB03	Libor 3 Meses
431	340	LIB04	Libor 4 Meses
431	350	LIB05	Libor 5 Meses
431	360	LIB06	Libor 6 Meses
431	370	LIB12	Libor 12 Meses
431	380	MERVAL	Indice de la Bolsa de Valores de Argentina
431	390	MEXIBOR91	MEXIBOR 91 Días
431	400	NAFINDL	NAFIN Dólares
431	410	NAFINMN	NAFIN Pesos
431	420	NAS100	Indice Nasdaq 100
431	430	NIKKEI	Indice de la Bolsa de Tokyo
431	440	NOMIN	Tasa Nominal
431	460	PAB28	Pagare Bursatil 28 Días
431	470	PIBOR	Pibor 6 Meses
431	480	PRR06	Prime Rate 6 Meses
431	490	REAUD	Tasa Real Considerando la Inflación Implícita en el Precio de la UDI
431	500	RUD28	Tasa de Rendimiento Sobre Montos en Udis a 28 Días
431	510	RUD91	Tasa de Rend. sobre Montos en Udis 91 Días
431	510	RUD91	Tasa de Rendimiento Sobre Montos en Udis 91 Días
431	520	S&P100	Indice Standard & Poors 100
431	530	S&P500	Indice Standard & Poors 500 Composite
431	540	S&PI	Indice Standard & Poors Industrial
431	560	TCERO	Tasa cero
431	570	TBL03	Tbills 3 Meses
431	580	TBL06	Tbills 6 Meses
431	590	TBL12	Tbills 12 Meses
431	590	TBL12	Tbills 12 Meses
431	600	TFIJA	Tasa Fija



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Tasas Referencia CC

Reporte	Clave	Tasa Referencia	Descripción
431	610	TIE28	TIE 28 Días
431	620	TIE91	TIE 91 Días
431	625	TIE182	TIE 182 Días
431	630	TINPC	Tasa Real (INPC)
431	640	TIP28	Tiip 28 Días
431	650	TPFBA	Tasa Ponderada de Fondeo Bancario
431	660	TPFGU	Tasa Ponderada de Fondeo Gubernamental
431	670	UDI	Precio de la UDI
431	680	TMIXTA	Tasa Mixta
431	690	EURIBOR	EURIBOR
431	700	TIE365	TIE 365 Días
431	710	SOFR	SOFR 1 día
431	720	TERM SOFR1	TERM SORF 1 mes
431	730	TERM SOFR2	TERM SORF 3 meses
431	740	TERM SOFR3	TERM SORF 6 meses
431	750	TERM SOFR4	TERM SORF 12 meses
431	760	BSBY1	BSBY 1 mes
431	770	BSBY2	BSBY 3 meses
431	780	BSBY3	BSBY 6 meses
431	790	BSBY4	BSBY 12 meses
431	800	TERM ESTR1	TERM ESTR 1 mes
431	810	TERM ESTR2	TERM ESTR 3 meses
431	820	TERM ESTR3	TERM ESTR 6 meses
431	830	TERM ESTR4	TERM ESTR 12 meses
431	840	TERM SONIA1	TERM SONIA 1 mes
431	850	TERM SONIA2	TERM SONIA 3 meses
431	860	TERM SONIA3	TERM SONIA 6 meses
431	970	TERM SONIA4	TERM SONIA 12 meses
433	0	NA	No Aplica (Operaciones Fuera de Balance)
433	10	AMEX	Indice del American Stock Exchange
433	20	BOVESPA	Indice de la Bolsa de Valores de Brasil
433	30	CAC40	Indice Cac 40 (Paris)
433	40	CCPDL	CCP Dólares
433	50	CCPMN	CCP Moneda Nacional
433	60	CCPUD	CCP Udi
433	70	CD028	CEDES 28 Días
433	80	CMT03	Constant Maturity Treasury A 3 Años (EUA)
433	90	CMT10	Constant Maturity Treasury A 10 Años (EUA)
433	100	CPPMN	CPP Moneda Nacional
433	110	CT028	CETES 28 Días
433	120	CT091	CETES 91 Días
433	130	CT182	CETES 182 Días
433	140	CT364	CETES 364 Días
433	150	DAX	Indice Dax (Alemania)
433	160	DJC	Indice Dow Jones Composite
433	170	DJI	Indice Dow Jones Industrial
433	180	DJT	Indice Dow Jones Transport
433	190	DJU	Indice Dow Jones Utilities
433	200	EDL01	Eurodolar Londres 1 Mes
433	210	EDL03	Eurodolar Londres 3 Meses
433	220	EDL06	Eurodolar Londres 6 Meses
433	230	FIBOR	Fibor 6 Meses
433	240	FOVI	FOVI
433	250	FTSE	Indice Ft-Se (Londres)
433	260	FTSE100	Indice Ft-Se 100 (Londres)
433	270	GENERAL	Indice de La Bolsa de Vals. de Madrid
433	280	HANG	Indice de Bolsa de Hong Kong
433	290	IPC	Indice de la Bolsa Mexicana de Valores
433	300	JIB01	Jibor 1mes
433	305	LIB1S	Libor 1 Semana
433	310	LIB01	Libor 1 Mes
433	320	LIB02	Libor 2 Meses
433	330	LIB03	Libor 3 Meses
433	340	LIB04	Libor 4 Meses

433	350	LIB05	Libor 5 Meses
-----	-----	-------	---------------



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Tasas Referencia CC

Reporte	Clave	Tasa Referencia	Descripción
433	360	LIB06	Libor 6 Meses
433	370	LIB12	Libor 12 Meses
433	380	MERVAL	Índice de la Bolsa de Valores de Argentina
433	390	MEXIBOR91	MEXIBOR 91 Días
433	400	NAFINDL	NAFIN Dólares
433	410	NAFINMN	NAFIN Pesos
433	420	NAS100	Índice Nasdaq 100
433	430	NIKKEI	Índice de la Bolsa de Tokyo
433	440	NOMIN	Tasa Nominal
433	460	PAB28	Pagare Bursatil 28 Días
433	470	PIBOR	Pibor 6 Meses
433	480	PRR06	Prime Rate 6 Meses
433	490	REAUD	Tasa Real Considerando la Inflación Implícita en el Precio de la UDI
433	500	RUD28	Tasa de Rendimiento Sobre Montos en Udis a 28 Días
433	510	RUD91	Tasa de Rend. sobre Montos en Udis 91 Días
433	510	RUD91	Tasa de Rendimiento Sobre Montos en Udis 91 Días
433	520	S&P100	Índice Standard & Poors 100
433	530	S&P500	Índice Standard & Poors 500 Composite
433	540	S&PI	Índice Standard & Poors Industrial
433	560	TCERO	Tasa cero
433	570	TBL03	Tbills 3 Meses
433	580	TBL06	Tbills 6 Meses
433	590	TBL12	Tbills 12 Meses
433	590	TBL12	Tbills 12 Meses
433	600	TFIJA	Tasa Fija
433	610	TIE28	TIIE 28 Días
433	620	TIE91	TIIE 91 Días
433	625	TIE182	TIIE 182 Días
433	630	TINPC	Tasa Real (INPC)
433	640	TIP28	Tiip 28 Días
433	650	TPFBA	Tasa Ponderada de Fondo Bancario
433	660	TPFGU	Tasa Ponderada de Fondo Gubernamental
433	670	UDI	Precio de la UDI
433	680	TMIXTA	Tasa Mixta
433	690	EURIBOR	EURIBOR
433	700	TIE365	TIIE 365 Días
433	710	SOFR	SOFR 1 día
433	720	TERM SOFR1	TERM SORF 1 mes
433	730	TERM SOFR2	TERM SORF 3 meses
433	740	TERM SOFR3	TERM SORF 6 meses
433	750	TERM SOFR4	TERM SORF 12 meses
433	760	BSBY1	BSBY 1 mes
433	770	BSBY2	BSBY 3 meses
433	780	BSBY3	BSBY 6 meses
433	790	BSBY4	BSBY 12 meses
433	800	TERM ESTR1	TERM ESTR 1 mes
433	810	TERM ESTR2	TERM ESTR 3 meses
433	820	TERM ESTR3	TERM ESTR 6 meses
433	830	TERM ESTR4	TERM ESTR 12 meses
433	840	TERM SONIA1	TERM SONIA 1 mes
433	850	TERM SONIA2	TERM SONIA 3 meses
433	860	TERM SONIA3	TERM SONIA 6 meses
433	970	TERM SONIA4	TERM SONIA 12 meses





## **R04 C Cartera Comercial** **Entidades de Fomento**

### Catálogo de Operación de Diferencial/Tasa de Int

Reporte	Clave	Descripción
430	110	Suma del diferencial sobre la tasa de referencia
430	111	Multiplicación del diferencial sobre la tasa de referencia
430	112	Restar del diferencial sobre la tasa de referencia
430	119	Otra operación sobre la tasa de referencia
431	110	Suma del diferencial sobre la tasa de referencia
431	111	Multiplicación del diferencial sobre la tasa de referencia
431	112	Otra operación sobre la tasa de referencia
431	119	Otra operación sobre la tasa de referencia

### Catálogo de Periodo de Pagos Capital

Reporte	Clave	Descripción
430	1	Amortización única al vencimiento
430	2	Pagos semanales
430	4	Pagos quincenales
430	5	Pagos mensuales
430	6	Pagos bimestrales
430	7	Pagos trimestrales
430	8	Pagos semestrales
430	9	Pagos anuales
430	10	Pago con otra periodicidad
430	181	Sin amortización por tratarse de cartas de crédito



## R04 C Cartera Comercial

### Entidades de Fomento

#### Catálogo de Periodo de Pagos Intereses

Reporte	Clave	Descripcion
430	1	Pago al vencimiento
430	2	Pagos semanales
430	4	Pagos quincenales
430	5	Pagos mensuales
430	6	Pagos bimestrales
430	7	Pagos trimestrales
430	8	Pagos semestrales
430	9	Pagos anuales
430	11	Pagos irregulares
430	12	Intereses pagados por anticipado
430	13	Intereses pagados con otra periodicidad
430	181	Sin periodicidad por tratarse de cartas de credito

#### Catálogo de Crédito Evaluado Art 224

Reporte	Clave	Descripcion
431	1	Si
431	2	No

#### Catálogo de Etapa Deterioro CC

Reporte	Clave	Descripcion
431	0	No aplica
431	1	Cartera con riesgo de crédito Etapa 1 (B-6 del Anexo 33 de la CUB)
431	2	Cartera con riesgo de crédito Etapa 2 (B-6 del Anexo 33 de la CUB)
431	3	Cartera con riesgo de crédito Etapa 3 (B-6 del Anexo 33 de la CUB)
431	4	No aplica (Cartera de crédito valuada a valor razonable)
433	1	Cartera con riesgo de crédito Etapa 1 (B-6 del Anexo 33 de la CUB)
433	2	Cartera con riesgo de crédito Etapa 2 (B-6 del Anexo 33 de la CUB)
433	3	Cartera con riesgo de crédito Etapa 3 (B-6 del Anexo 33 de la CUB)
439	1	Cartera con riesgo de crédito Etapa 1 (B-6 del Anexo 33 de la CUB)
439	2	Cartera con riesgo de crédito Etapa 2 (B-6 del Anexo 33 de la CUB)
439	3	Cartera con riesgo de crédito Etapa 3 (B-6 del Anexo 33 de la CUB)

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Clasificación Contable

Reporte	Clave	Descripción Clasificación Contable	Situación Cartera	Referencia Padre
431	101400108001	Créditos en cuenta corriente	Etapa 1	Sin restricción, Actividad empresarial, Operaciones quirografarias
431	101400108002	Otros	Etapa 1	Sin restricción, Actividad empresarial, Operaciones quirografarias
431	101400208003	Operaciones de habilitación o avío	Etapa 1	Sin restricción, Actividad empresarial, Operaciones prendarias
431	101400208004	Operaciones refaccionarias	Etapa 1	Sin restricción, Actividad empresarial, Operaciones prendarias
431	101400208005	Otros	Etapa 1	Sin restricción, Actividad empresarial, Operaciones prendarias
431	101400308006	Créditos puente a la vivienda	Etapa 1	Sin restricción, Actividad empresarial, Créditos puente
431	101400308007	Otros créditos puente	Etapa 1	Sin restricción, Actividad empresarial, Créditos puente
431	101400107004	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapa 1	Sin restricción, Actividad empresarial
431	101400107005	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 1	Sin restricción, Actividad empresarial
431	101400107006	Operaciones con garantía hipotecaria	Etapa 1	Sin restricción, Actividad empresarial
431	101400107007	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 1	Sin restricción, Actividad empresarial
431	101400107010	Otros	Etapa 1	Sin restricción, Actividad empresarial
431	101401108008	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 1	Sin restricción, Entidades financieras, Créditos interbancarios
431	101401108009	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 1	Sin restricción, Entidades financieras, Créditos interbancarios
431	101401108010	Otros	Etapa 1	Sin restricción, Entidades financieras, Créditos interbancarios
431	101401208011	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 1	Sin restricción, Ent. Finan., Cred. a entidades financieras no banc
431	101401208012	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 1	Sin restricción, Ent. Finan., Cred. a entidades financieras no banc
431	101401208013	Otros	Etapa 1	Sin restricción, Ent. Finan., Cred. a entidades financieras no banc
431	101401408014	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 1	Sin restricción, Ent. gubernamentales, Créditos a edos y municipios
431	101401408015	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapa 1	Sin restricción, Ent. gubernamentales, Créditos a edos y municipios
431	101401408016	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 1	Sin restricción, Ent. gubernamentales, Créditos a edos y municipios
431	101401408017	Otros	Etapa 1	Sin restricción, Ent. gubernamentales, Créditos a edos y municipios
431	101400307013	Créditos al gobierno federal	Etapa 1	Sin restricción, Entidades gubernamentales
431	101401508018	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 1	Sin restricción, Ent. gubernamentales, Cred. empresas productivas Edo.
431	101401508019	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapa 1	Sin restricción, Ent. gubernamentales, Cred. empresas productivas Edo.
431	101401508020	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 1	Sin restricción, Ent. gubernamentales, Cred. empresas productivas Edo.
431	101401508021	Otros	Etapa 1	Sin restricción, Ent. gubernamentales, Cred. empresas productivas Edo.
431	101401608022	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 1	Sin restricción, Ent. gubernamentales, Cred. organismos desc. o descon
431	101401608023	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapa 1	Sin restricción, Ent. gubernamentales, Cred. organismos desc. o descon
431	101401608024	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 1	Sin restricción, Ent. gubernamentales, Cred. organismos desc. o descon
431	101401608025	Otros	Etapa 1	Sin restricción, Ent. gubernamentales, Cred. organismos desc. o descon
431	101401808026	Créditos en cuenta corriente	Etapa 1	Restringido, Actividad empresarial, Operaciones quirografarias
431	101401808027	Otros	Etapa 1	Restringido, Actividad empresarial, Operaciones quirografarias
431	101401908028	Operaciones de habilitación o avío	Etapa 1	Restringido, Actividad empresarial, Operaciones prendarias
431	101401908029	Operaciones refaccionarias	Etapa 1	Restringido, Actividad empresarial, Operaciones prendarias
431	101401908030	Otros	Etapa 1	Restringido, Actividad empresarial, Operaciones prendarias
431	101402008031	Créditos puente a la vivienda	Etapa 1	Restringido, Actividad empresarial, Créditos puente
431	101402008032	Otros créditos puente	Etapa 1	Restringido, Actividad empresarial, Créditos puente
431	101400407021	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapa 1	Restringido, Actividad empresarial
431	101400407022	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 1	Restringido, Actividad empresarial
431	101400407023	Operaciones con garantía hipotecaria	Etapa 1	Restringido, Actividad empresarial
431	101400407024	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 1	Restringido, Actividad empresarial
431	101400407026	Otros	Etapa 1	Restringido, Actividad empresarial
431	101402708033	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 1	Restringido, Entidades financieras, Créditos interbancarios
431	101402708034	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 1	Restringido, Entidades financieras, Créditos interbancarios
431	101402708035	Otros	Etapa 1	Restringido, Entidades financieras, Créditos interbancarios
431	101402808036	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 1	Restringido, Ent. financieras, Cred. entidades financieras no bancaria
431	101402808037	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 1	Restringido, Ent. financieras, Cred. entidades financieras no bancaria

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Clasificación Contable

Reporte	Clave	Descripción Clasificación Contable	Situación Cartera	Referencia Padre
431	101402808038	Otros	Etapa 1	Restringido, Ent. financieras, Cred. entidades financieras no bancaria
431	101403008039	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 1	Restringido, Entidades gubernamentales, Cred. a estados y municipios
431	101403008040	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapa 1	Restringido, Entidades gubernamentales, Cred. a estados y municipios
431	101403008041	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 1	Restringido, Entidades gubernamentales, Cred. a estados y municipios
431	101403008042	Otros	Etapa 1	Restringido, Entidades gubernamentales, Cred. a estados y municipios
431	101400607029	Créditos al gobierno federal	Etapa 1	Restringido, Entidades gubernamentales
431	101403108043	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 1	Restringido, Ent. gubernamentales, Cred. a empresas productivas Edo
431	101403108044	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapa 1	Restringido, Ent. gubernamentales, Cred. a empresas productivas Edo
431	101403108045	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 1	Restringido, Ent. gubernamentales, Cred. a empresas productivas Edo
431	101403108046	Otros	Etapa 1	Restringido, Ent. gubernamentales, Cred. a empresas productivas Edo
431	101403208047	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 1	Restringido, Ent. gubernamentales, Cred. organismos desc. o descon.
431	101403208048	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapa 1	Restringido, Ent. gubernamentales, Cred. organismos desc. o descon.
431	101403208049	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 1	Restringido, Ent. gubernamentales, Cred. organismos desc. o descon.
431	101403208050	Otros	Etapa 1	Restringido, Ent. gubernamentales, Cred. organismos desc. o descon.
431	101402907034	Créditos en cuenta corriente	Etapa 2	Actividad empresarial, Operaciones quirografarias
431	101402907035	Otros	Etapa 2	Actividad empresarial, Operaciones quirografarias
431	101403007036	Operaciones de habilitación o avío	Etapa 2	Actividad empresarial, Operaciones prendarias
431	101403007037	Operaciones refaccionarias	Etapa 2	Actividad empresarial, Operaciones prendarias
431	101403007038	Otros	Etapa 2	Actividad empresarial, Operaciones prendarias
431	101403107039	Créditos puente a la vivienda	Etapa 2	Actividad empresarial, Créditos puente
431	101403107040	Otros créditos puente	Etapa 2	Actividad empresarial, Créditos puente
431	101401006032	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapa 2	Actividad empresarial
431	101401006033	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 2	Actividad empresarial
431	101401006034	Operaciones con garantía hipotecaria	Etapa 2	Actividad empresarial
431	101401006035	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 2	Actividad empresarial
431	101401006038	Otros	Etapa 2	Actividad empresarial
431	101403907041	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 2	Entidades financieras, Créditos interbancarios
431	101403907042	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 2	Entidades financieras, Créditos interbancarios
431	101403907043	Otros	Etapa 2	Entidades financieras, Créditos interbancarios
431	101404007044	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 2	Entidades financieras, Créditos a entidades financieras no bancarias
431	101404007045	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 2	Entidades financieras, Créditos a entidades financieras no bancarias
431	101404007046	Otros	Etapa 2	Entidades financieras, Créditos a entidades financieras no bancarias
431	101404207047	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 2	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
431	101404207048	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapa 2	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
431	101404207049	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 2	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
431	101404207050	Otros	Etapa 2	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
431	101401206041	Créditos al gobierno federal	Etapa 2	Entidades gubernamentales
431	101404307051	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 2	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
431	101404307052	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapa 2	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
431	101404307053	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 2	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
431	101404307054	Otros	Etapa 2	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
431	101404407055	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 2	Ent. gubernamentales, Créditos a organismos descentralizados o descon.
431	101404407056	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapa 2	Ent. gubernamentales, Créditos a organismos descentralizados o descon.
431	101404407057	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 2	Ent. gubernamentales, Créditos a organismos descentralizados o descon.
431	101404407058	Otros	Etapa 2	Ent. gubernamentales, Créditos a organismos descentralizados o descon.
431	101405207059	Créditos en cuenta corriente	Etapa 3	Actividad empresarial, Operaciones quirografarias
431	101405207060	Otros	Etapa 3	Actividad empresarial, Operaciones quirografarias
431	101405307061	Operaciones de habilitación o avío	Etapa 3	Actividad empresarial, Operaciones prendarias

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Clasificación Contable

Reporte	Clave	Descripción Clasificación Contable	Situación Cartera	Referencia Padre
431	101405307062	Operaciones refaccionarias	Etapa 3	Actividad empresarial, Operaciones prendarias
431	101405307063	Otros	Etapa 3	Actividad empresarial, Operaciones prendarias
431	101405407064	Créditos puente a la vivienda	Etapa 3	Actividad empresarial, Créditos puente
431	101405407065	Otros créditos puente	Etapa 3	Actividad empresarial, Créditos puente
431	101402306055	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapa 3	Actividad empresarial
431	101402306056	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 3	Actividad empresarial
431	101402306057	Operaciones con garantía hipotecaria	Etapa 3	Actividad empresarial
431	101402306058	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 3	Actividad empresarial
431	101402306061	Otros	Etapa 3	Actividad empresarial
431	101406207066	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 3	Entidades financieras, Créditos interbancarios
431	101406207067	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 3	Entidades financieras, Créditos interbancarios
431	101406207068	Otros	Etapa 3	Entidades financieras, Créditos interbancarios
431	101406307069	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 3	Entidades financieras, Créditos a entidades financieras no bancarias
431	101406307070	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 3	Entidades financieras, Créditos a entidades financieras no bancarias
431	101406307071	Otros	Etapa 3	Entidades financieras, Créditos a entidades financieras no bancarias
431	101406507072	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 3	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
431	101406507073	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapa 3	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
431	101406507074	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 3	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
431	101406507075	Otros	Etapa 3	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
431	101402506064	Créditos al gobierno federal	Etapa 3	Entidades gubernamentales
431	101406607076	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 3	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
431	101406607077	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapa 3	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
431	101406607078	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 3	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
431	101406607079	Otros	Etapa 3	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
431	101406707080	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapa 3	Ent. gubernamentales, Cred. a organismos descen. o desconcentrados
431	101406707081	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapa 3	Ent. gubernamentales, Cred. a organismos descen. o desconcentrados
431	101406707082	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapa 3	Ent. gubernamentales, Cred. a organismos descen. o desconcentrados
431	101406707083	Otros	Etapa 3	Ent. gubernamentales, Cred. a organismos descen. o desconcentrados



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Tamaño del Acreditado CC

Reporte	Clave	Descripción
431	1	Micro
431	2	Pequeña
431	3	Mediana
431	4	Grande
431	5	No aplica

Catálogo de Tipo de Baja del Crédito

Reporte	Clave	Descripción
432	0	No aplica
432	501	Créditos registrados en el Activo: Liquidación de la línea de crédito
432	502	Créditos registrados en el Activo: Crédito reestructurado
432	503	Créditos registrados en el Activo: Crédito renovado
432	504	Créditos registrados en el Activo: Venta o cesión de cartera
432	505	Créditos registrados en el Activo: Sustitución del deudor
432	506	Créditos registrados en el Activo: Cambio de nivel del acreditado
432	507	Créditos registrados en el Activo: Crédito reestructurado por consolidación
432	508	Créditos registrados en el Activo: Reclasificación de cartera
432	510	Créditos registrados en el Activo: Traspaso por fusión
432	511	Créditos registrados en el Activo: Actualización de datos del acreditado
432	512	Créditos registrados en el Activo: Venta o cesión de cartera parcial
432	514	Créditos registrados en el Activo: Créditos bursatilizados
432	518	Créditos registrados en el Activo: Dación en pago
432	519	Créditos registrados en el Activo: Adjudicación
432	520	Créditos registrados en el Activo: Quita o Castigo
432	901	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Créditos que dejan de formar parte de las cuentas de orden de la institución
432	902	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Crédito reestructurado
432	903	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Crédito renovado
432	904	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Venta o cesión de cartera
432	905	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Sustitución del deudor
432	906	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Cambio de nivel del acreditado
432	908	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Reclasificación de Cartera
432	910	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Traspaso por fusión
432	911	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Actualización de datos del Acreditado
432	912	Créditos registrados en Cuentas de Orden: Venta o cesión de cartera parcial
432	600	Liquidación de la línea de crédito al vencimiento

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

**Catálogo de Clasificación Contable**

Reporte	Clave	Descripción Clasificación Contable	Situación Cartera	Referencia Padre
433	101405109001	Créditos en cuenta corriente	Etapas 1	Actividad empresarial, Operaciones quirografarias
433	101405109002	Otros	Etapas 1	Actividad empresarial, Operaciones quirografarias
433	101405209003	Operaciones de habilitación o avío	Etapas 1	Actividad empresarial, Operaciones prendarias
433	101405209004	Operaciones refaccionarias	Etapas 1	Actividad empresarial, Operaciones prendarias
433	101405209005	Otros	Etapas 1	Actividad empresarial, Operaciones prendarias
433	101405309006	Créditos puente a la vivienda	Etapas 1	Actividad empresarial, Créditos puente
433	101405309007	Otros créditos puente	Etapas 1	Actividad empresarial, Créditos puente
433	101408408054	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapas 1	Actividad empresarial
433	101408408055	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 1	Actividad empresarial
433	101408408056	Operaciones con garantía hipotecaria	Etapas 1	Actividad empresarial
433	101408408057	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 1	Actividad empresarial
433	101408408060	Otros	Etapas 1	Actividad empresarial
433	101406109068	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 1	Entidades financieras, Créditos interbancarios
433	101406109069	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 1	Entidades financieras, Créditos interbancarios
433	101406109070	Otros	Etapas 1	Entidades financieras, Créditos interbancarios
433	101406209071	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 1	Entidades Finan., Créditos a entidades financieras no bancarias
433	101406209072	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 1	Entidades Finan., Créditos a entidades financieras no bancarias
433	101406209073	Otros	Etapas 1	Entidades Finan., Créditos a entidades financieras no bancarias
433	101406409085	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 1	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
433	101406409086	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapas 1	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
433	101406409087	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 1	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
433	101406409088	Otros	Etapas 1	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
433	101408608063	Créditos al gobierno federal	Etapas 1	Entidades gubernamentales
433	101406509089	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 1	Entidades gubernamentales, Créditos empresas productivas del estado
433	101406509090	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapas 1	Entidades gubernamentales, Créditos empresas productivas del estado
433	101406509091	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 1	Entidades gubernamentales, Créditos empresas productivas del estado
433	101406509092	Otros	Etapas 1	Entidades gubernamentales, Créditos empresas productivas del estado
433	101406609093	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 1	Ent. gubernamentales, Cred. organismo descentralizado o desconcentrado
433	101406609094	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapas 1	Ent. gubernamentales, Cred. organismo descentralizado o desconcentrado
433	101406609095	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 1	Ent. gubernamentales, Cred. organismo descentralizado o desconcentrado
433	101406609096	Otros	Etapas 1	Ent. gubernamentales, Cred. organismo descentralizado o desconcentrado
433	101412408244	Créditos en cuenta corriente	Etapas 2	Actividad empresarial, Operaciones quirografarias
433	101412408245	Otros	Etapas 2	Actividad empresarial, Operaciones quirografarias
433	101412508246	Operaciones de habilitación o avío	Etapas 2	Actividad empresarial, Operaciones prendarias
433	101412508247	Operaciones refaccionarias	Etapas 2	Actividad empresarial, Operaciones prendarias
433	101412508248	Otros	Etapas 2	Actividad empresarial, Operaciones prendarias
433	101412608249	Créditos a desarrolladores de vivienda	Etapas 2	Actividad empresarial, Créditos puente
433	101412608250	Otros créditos puente	Etapas 2	Actividad empresarial, Créditos puente
433	101408407127	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapas 2	Actividad empresarial
433	101408407128	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 2	Actividad empresarial
433	101408407129	Operaciones con garantía hipotecaria	Etapas 2	Actividad empresarial
433	101408407130	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 2	Actividad empresarial
433	101408407133	Otros	Etapas 2	Actividad empresarial

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

**Catálogo de Clasificación Contable**

Reporte	Clave	Descripción Clasificación Contable	Situación Cartera	Referencia Padre
433	101413408311	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 2	Entidades financieras, Créditos interbancarios
433	101413408312	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 2	Entidades financieras, Créditos interbancarios
433	101413408313	Otros	Etapas 2	Entidades financieras, Créditos interbancarios
433	101413508314	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 2	Entidades financieras, Créditos a entidades financieras no bancarias
433	101413508315	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 2	Entidades financieras, Créditos a entidades financieras no bancarias
433	101413508316	Otros	Etapas 2	Entidades financieras, Créditos a entidades financieras no bancarias
433	101413708328	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 2	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
433	101413708329	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapas 2	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
433	101413708330	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 2	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
433	101413708331	Otros	Etapas 2	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
433	101408607136	Créditos al gobierno federal	Etapas 2	Entidades gubernamentales
433	101413808332	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 2	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
433	101413808333	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapas 2	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
433	101413808334	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 2	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
433	101413808335	Otros	Etapas 2	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
433	101413908336	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 2	Ent. gubernamentales, Créditos a organismos descentralizados o descon.
433	101413908337	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapas 2	Ent. gubernamentales, Créditos a organismos descentralizados o descon.
433	101413908338	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 2	Ent. gubernamentales, Créditos a organismos descentralizados o descon.
433	101413908339	Otros	Etapas 2	Ent. gubernamentales, Créditos a organismos descentralizados o descon.
433	101422908430	Créditos en cuenta corriente	Etapas 3	Actividad empresarial, Operaciones quirografarias
433	101422908431	Otros	Etapas 3	Actividad empresarial, Operaciones quirografarias
433	101423008432	Operaciones de habilitación o avío	Etapas 3	Actividad empresarial, Operaciones prendarias
433	101423008433	Operaciones refaccionarias	Etapas 3	Actividad empresarial, Operaciones prendarias
433	101423008434	Otros	Etapas 3	Actividad empresarial, Operaciones prendarias
433	101423108435	Créditos a desarrolladores de vivienda	Etapas 3	Actividad empresarial, Créditos puente
433	101423108436	Otros créditos puente	Etapas 3	Actividad empresarial, Créditos puente
433	101409707232	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapas 3	Actividad empresarial
433	101409707233	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 3	Actividad empresarial
433	101409707234	Operaciones con garantía hipotecaria	Etapas 3	Actividad empresarial
433	101409707235	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 3	Actividad empresarial
433	101409707238	Otros	Etapas 3	Actividad empresarial
433	101423908497	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 3	Entidades financieras, Créditos interbancarios
433	101423908498	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 3	Entidades financieras, Créditos interbancarios
433	101423908499	Otros	Etapas 3	Entidades financieras, Créditos interbancarios
433	101424008500	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 3	Entidades financieras, Créditos a entidades financieras no bancarias
433	101424008501	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 3	Entidades financieras, Créditos a entidades financieras no bancarias
433	101424008502	Otros	Etapas 3	Entidades financieras, Créditos a entidades financieras no bancarias
433	101424208514	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 3	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
433	101424208515	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapas 3	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
433	101424208516	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 3	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
433	101424208517	Otros	Etapas 3	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
433	101409907241	Créditos al gobierno federal	Etapas 3	Entidades gubernamentales
433	101424308518	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 3	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Clasificación Contable

Reporte	Clave	Descripción Clasificación Contable	Situación Cartera	Referencia Padre
433	101424308519	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapas 3	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
433	101424308520	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 3	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
433	101424308521	Otros	Etapas 3	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
433	101424408522	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 3	Ent. gubernamentales, Cred. a organismos descen. o desconcentrados
433	101424408523	Operaciones fac. financiero, descuento o cesión de derechos de crédito	Etapas 3	Ent. gubernamentales, Cred. a organismos descen. o desconcentrados
433	101424408524	Operaciones de arrendamiento financiero	Etapas 3	Ent. gubernamentales, Cred. a organismos descen. o desconcentrados
433	101424408525	Otros	Etapas 3	Ent. gubernamentales, Cred. a organismos descen. o desconcentrados
439	101408408057	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 1	Actividad empresarial
439	101406109069	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 1	Entidades financieras, Créditos interbancarios
439	101406209072	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 1	Entidades Finan., Créditos a entidades financieras no bancarias
439	101406409085	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 1	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
439	101406509089	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 1	Entidades gubernamentales, Créditos empresas productivas del estado
439	101406609093	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 1	Ent. gubernamentales, Cred. organismo descentralizado o desconcentrado
439	101408407130	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 2	Actividad empresarial
439	101413408312	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 2	Entidades financieras, Créditos interbancarios
439	101413508315	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 2	Entidades financieras, Créditos a entidades financieras no bancarias
439	101413708328	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 2	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
439	101413808332	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 2	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
439	101413908336	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 2	Ent. gubernamentales, Créditos a organismos descentralizados o descon.
439	101409707235	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 3	Actividad empresarial
439	101423908498	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 3	Entidades financieras, Créditos interbancarios
439	101424008501	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 3	Entidades financieras, Créditos a entidades financieras no bancarias
439	101424208514	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 3	Entidades gubernamentales, Créditos a estados y municipios
439	101424308518	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 3	Entidades gubernamentales, Créditos a empresas productivas del Estado
439	101424408522	Créditos para proyectos de inversión con fuente de pago propia	Etapas 3	Ent. gubernamentales, Cred. a organismos descen. o desconcentrados

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Clasificación de Entidades

Reporte	Clave	Descripción
433	0	No Aplica
433	1	Crédito quirografario (Califica conforme a Sección II del Anexo 28 de la CUOEF)
433	2	Instrucciones irrevocables o contratos de mandato fuente de pago de garantía o de ambos, en todos los supuestos con Participaciones Federales, Aportaciones Federales y/o Ingresos Propios como fuente de pago como garantía. (Califica conforme a Sección II del Anexo 28 de la CUOEF)
433	3	Otros créditos no considerados en la en la Sección I del Anexo 28 de la CUOEF. (Califica conforme a Sección II del Anexo 28 de la CUOEF)
433	4	Crédito estructurado al amparo de fideicomisos irrevocables de garantía y/o fuente de pago, o bien, créditos otorgados a fideicomisos públicos sin estructura en los que las Entidades Federativas y Municipios actúen como fideicomitentes. (Califica conforme a Sección II del Anexo 28 de la CUOEF)
434	0	No Aplica
434	1	Crédito quirografario (Califica conforme a Sección II del Anexo 28 de la CUOEF)
434	2	Instrucciones irrevocables o contratos de mandato fuente de pago de garantía o de ambos, en todos los supuestos con Participaciones Federales, Aportaciones Federales y/o Ingresos Propios como fuente de pago como garantía. (Califica conforme a Sección II del Anexo 28 de la CUOEF)
434	3	Otros créditos no considerados en la en la Sección I del Anexo 28 de la CUOEF. (Califica conforme a Sección II del Anexo 28 de la CUOEF)
434	4	Crédito estructurado al amparo de fideicomisos irrevocables de garantía y/o fuente de pago, o bien, créditos otorgados a fideicomisos públicos sin estructura en los que las Entidades Federativas y Municipios actúen como fideicomitentes. (Califica conforme a Sección II del Anexo 28 de la CUOEF)

Catálogo de Indicador de Deuda Estatal

Reporte	Clave	Descripción
433	0	No cuenta con deuda
433	1	Si cuenta con deuda
434	0	No cuenta con deuda
434	1	Si cuenta con deuda

Catálogo de Pérdida Esperada

Reporte	Clave	Descripción
433	0	No aplica
433	1	Fuente primaria de pago un porcentaje específico - 0.005
433	2	Fuente primaria de pago un porcentaje específico - 0.0066
433	3	Fuente primaria de pago un porcentaje específico - 0.0082
433	4	Fuente primaria de pago un porcentaje específico - 0.0107
433	5	Fuente primaria de pago un porcentaje específico - 0.0344
433	6	Fuente primaria de pago un porcentaje específico - 0.0975
433	7	Fuente primaria de pago un porcentaje específico - 0.45
433	8	Ingresos Propios del acreditado - 0.0064
433	9	Ingresos Propios del acreditado - 0.0084
433	10	Ingresos Propios del acreditado - 0.0105
433	11	Ingresos Propios del acreditado - 0.0137
433	12	Ingresos Propios del acreditado - 0.0439
433	13	Ingresos Propios del acreditado - 0.1242
433	14	Ingresos Propios del acreditado - 0.45
434	0	No aplica
434	1	Fuente primaria de pago un porcentaje específico - 0.005
434	2	Fuente primaria de pago un porcentaje específico - 0.0066
434	3	Fuente primaria de pago un porcentaje específico - 0.0082
434	4	Fuente primaria de pago un porcentaje específico - 0.0107
434	5	Fuente primaria de pago un porcentaje específico - 0.0344
434	6	Fuente primaria de pago un porcentaje específico - 0.0975
434	7	Fuente primaria de pago un porcentaje específico - 0.45
434	8	Ingresos Propios del acreditado - 0.0064
434	9	Ingresos Propios del acreditado - 0.0084
434	10	Ingresos Propios del acreditado - 0.0105
434	11	Ingresos Propios del acreditado - 0.0137
434	12	Ingresos Propios del acreditado - 0.0439
434	13	Ingresos Propios del acreditado - 0.1242
434	14	Ingresos Propios del acreditado - 0.45



## R04 C Cartera Comercial Entidades de Fomento

### Catálogo de Hipótesis Presunción Refutable

Reporte	Clave	Descripcion
433	0	No Aplica
433	1	Si
433	2	No
439	0	No Aplica
439	1	Si
439	2	No

### Catálogo de Reservas al 0.5%

Reporte	Clave	Descripcion
433	1	Si
433	2	No

### Catálogo de Sustitución de PI del Aval

Reporte	Clave	Descripcion
433	1	Se sustituyó la PI por la del Aval
433	2	No se sustituyó la PI del Aval
433	3	Se sustituyó parcialmente la PI

### Catálogo de Grado de Riesgo

Reporte	Clave	Descripcion
433	A1	A-1
433	A2	A-2
433	B1	B-1
433	B2	B-2
433	B3	B-3
433	C1	C-1
433	C2	C-2
433	D	D
433	E	E
433	0	No aplica
439	A1	A-1
439	A2	A-2
439	B1	B-1
439	B2	B-2
439	B3	B-3
439	C1	C-1
439	C2	C-2
439	D	D
439	E	E



## R04 C Cartera Comercial

### Entidades de Fomento

#### Catálogo de Segmento

Reporte	Clave	Descripción
433	0	No aplica

#### Catálogo de Nombre Sistema Calificación CC

Reporte	Clave	Descripción
433	0	No aplica

#### Catálogo de Indicador de Metodología

Reporte	Clave	Descripción
433	0	Metodología Interna Autorizada
433	1	Metodología General CNBV

#### Catálogo de Mitigante

Reporte	Clave	Descripción
433	0	Ninguno
433	1	Integral
433	2	Simple
439	0	Ninguno
439	1	Integral
439	2	Simple

#### Catálogo de Grupo de Riesgo

Reporte	Clave	Descripción
433	11	Grupo I-A
433	12	Grupo I-B
433	20	Grupo II
433	30	Grupo III
433	40	Grupo IV
433	50	Grupo V
433	60	Grupo VI
433	71	Grupo VII-A
433	72	Grupo VII-B
433	80	Grupo VIII
433	90	Grupo IX
433	100	Grupo X
433	0	No aplica
439	11	Grupo I-A
439	12	Grupo I-B
439	20	Grupo II
439	30	Grupo III
439	40	Grupo IV
439	50	Grupo V
439	60	Grupo VI
439	71	Grupo VII-A
439	72	Grupo VII-B
439	80	Grupo VIII
439	90	Grupo IX
439	100	Grupo X



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Tabla del Adeudo

Reporte	Clave	Descripción
433	0	No aplica
433	1	Corto plazo
433	2	Largo plazo
439	0	No aplica
439	1	Corto plazo
439	2	Largo plazo

Catálogo de Grado de Riesgo Método Estándar

Reporte	Clave	Descripción
433	0	No calificado
433	1	1
433	2	2
433	3	3
433	4	4
433	5	5
433	6	6
439	0	No calificado
439	1	1
439	2	2
439	3	3
439	4	4
439	5	5
439	6	6

Catálogo de Escala de Calificación

Reporte	Clave	Descripción
433	0	No aplica
433	1	Global
433	2	Local
439	0	No aplica
439	1	Global
439	2	Local

Catálogo de Agencia Calificadora

Reporte	Clave	Descripción
433	0	No aplica
433	025003	Fitch México, S.A. de C.V.
433	025006	Standard & Poors, S.A. de C.V.
433	025014	HR Ratings de México, S.A. de C.V.
433	025015	Moodys de México, S.A. de C.V.
433	025016	Verum Calificadora de Valores, S.A.P.I. de C.V.
434	0	No aplica
434	025003	Fitch México, S.A. de C.V.
434	025006	Standard & Poors, S.A. de C.V.
434	025014	HR Ratings de México, S.A. de C.V.
434	025015	Moodys de México, S.A. de C.V.
434	025016	Verum Calificadora de Valores, S.A.P.I. de C.V.
439	0	No aplica
439	025003	Fitch México, S.A. de C.V.
439	025006	Standard & Poors, S.A. de C.V.
439	025014	HR Ratings de México, S.A. de C.V.
439	025015	Moodys de México, S.A. de C.V.
439	025016	Verum Calificadora de Valores, S.A.P.I. de C.V.

## R04 C Cartera Comercial

### Entidades de Fomento

#### Catálogo de Calificación Anexo 2

Reporte	Clave	Tabla Anexo 1B	Calificación
433, 434, 439	0	No calificado	No calificado
433, 434, 439	11111	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia S&P	AAA
433, 434, 439	11112	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia S&P	AA+
433, 434, 439	11113	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia S&P	AA
433, 434, 439	11114	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia S&P	AA-
433, 434, 439	11121	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia MOODY'S	Aaa
433, 434, 439	11122	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia MOODY'S	Aa1
433, 434, 439	11123	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia MOODY'S	Aa2
433, 434, 439	11124	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia MOODY'S	Aa3
433, 434, 439	11131	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia FITCH	AAA
433, 434, 439	11132	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia FITCH	AA+
433, 434, 439	11133	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia FITCH	AA
433, 434, 439	11134	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia FITCH	AA-
433, 434, 439	11141	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia HR RATINGS	HR AAA (G)
433, 434, 439	11142	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia HR RATINGS	HR AA+ (G)
433, 434, 439	11143	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia HR RATINGS	HR AA (G)
433, 434, 439	11144	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia HR RATINGS	HR AA- (G)
433, 434, 439	11151	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia A.M. BEST	aaa
433, 434, 439	11152	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia A.M. BEST	aa+
433, 434, 439	11153	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia A.M. BEST	aa
433, 434, 439	11154	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia A.M. BEST	aa
433, 434, 439	11161	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia DBRS	AAA
433, 434, 439	11162	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia DBRS	AA (alta)
433, 434, 439	11163	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia DBRS	AA
433, 434, 439	11164	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia DBRS	AA (baja)
433, 434, 439	11211	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia S&P	A+
433, 434, 439	11212	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia S&P	A
433, 434, 439	11213	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia S&P	A-
433, 434, 439	11221	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia MOODY'S	A1
433, 434, 439	11222	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia MOODY'S	A2
433, 434, 439	11223	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia MOODY'S	A3
433, 434, 439	11231	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia FITCH	A+
433, 434, 439	11232	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia FITCH	A
433, 434, 439	11233	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia FITCH	A-
433, 434, 439	11241	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia HR RATINGS	HR A+ (G)
433, 434, 439	11242	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia HR RATINGS	HR A (G)
433, 434, 439	11243	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia HR RATINGS	HR A- (G)
433, 434, 439	11251	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia A.M. BEST	a+
433, 434, 439	11252	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia A.M. BEST	a
433, 434, 439	11253	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia A.M. BEST	a-
433, 434, 439	11261	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia DBRS	A (alta)
433, 434, 439	11262	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia DBRS	A
433, 434, 439	11263	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia DBRS	A (baja)
433, 434, 439	11311	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia S&P	BBB+
433, 434, 439	11312	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia S&P	BBB
433, 434, 439	11313	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia S&P	BBB-
433, 434, 439	11321	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia MOODY'S	Baa1
433, 434, 439	11322	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia MOODY'S	Baa2
433, 434, 439	11323	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia MOODY'S	Baa3
433, 434, 439	11331	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia FITCH	BBB+
433, 434, 439	11332	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia FITCH	BBB
433, 434, 439	11333	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia FITCH	BBB-



**R04 C Cartera Comercial**

**Entidades de Fomento**

Catálogo de Calificación Anexo 2

Reporte	Clave	Tabla Anexo 1B	Calificación
433, 434, 439	11341	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia HR RATINGS	HR BBB+ (G)
433, 434, 439	11342	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia HR RATINGS	HR BBB (G)
433, 434, 439	11343	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia HR RATINGS	HR BBB- (G)
433, 434, 439	11351	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia A.M. BEST	bbb+
433, 434, 439	11352	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia A.M. BEST	bbb
433, 434, 439	11353	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia A.M. BEST	bbb-
433, 434, 439	11361	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia DBRS	BBB (alta)
433, 434, 439	11362	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia DBRS	BBB
433, 434, 439	11363	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia DBRS	BBB (baja)
433, 434, 439	11411	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia S&P	BB+
433, 434, 439	11412	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia S&P	BB
433, 434, 439	11413	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia S&P	BB-
433, 434, 439	11421	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia MOODY'S	Ba1
433, 434, 439	11422	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia MOODY'S	Ba2
433, 434, 439	11423	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia MOODY'S	Ba3
433, 434, 439	11431	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia FITCH	BB+
433, 434, 439	11432	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia FITCH	BB
433, 434, 439	11433	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia FITCH	BB-
433, 434, 439	11441	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia HR RATINGS	HR BB+ (G)
433, 434, 439	11442	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia HR RATINGS	HR BB (G)
433, 434, 439	11443	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia HR RATINGS	HR BB- (G)
433, 434, 439	11451	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia A.M. BEST	bb+
433, 434, 439	11452	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia A.M. BEST	bb
433, 434, 439	11453	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia A.M. BEST	bb-
433, 434, 439	11461	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia DBRS	BB (alta)
433, 434, 439	11462	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia DBRS	BB
433, 434, 439	11463	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia DBRS	BB (baja)
433, 434, 439	11511	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia S&P	B+
433, 434, 439	11512	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia S&P	B
433, 434, 439	11513	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia S&P	B-
433, 434, 439	11521	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia MOODY'S	B1
433, 434, 439	11522	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia MOODY'S	B2
433, 434, 439	11523	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia MOODY'S	B3
433, 434, 439	11531	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia FITCH	B+
433, 434, 439	11532	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia FITCH	B
433, 434, 439	11533	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia FITCH	B-
433, 434, 439	11541	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia HR RATINGS	HR B+ (G)
433, 434, 439	11542	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia HR RATINGS	HR B (G)
433, 434, 439	11543	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia HR RATINGS	HR B- (G)
433, 434, 439	11551	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia A.M. BEST	b+
433, 434, 439	11552	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia A.M. BEST	b
433, 434, 439	11553	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia A.M. BEST	b-
433, 434, 439	11561	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia DBRS	B (alta)
433, 434, 439	11562	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia DBRS	B
433, 434, 439	11563	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia DBRS	B (baja)
433, 434, 439	11611	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia S&P	CCC
433, 434, 439	11612	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia S&P	CC
433, 434, 439	11613	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia S&P	C e inferiores
433, 434, 439	11621	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia MOODY'S	Caa
433, 434, 439	11622	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia MOODY'S	Ca
433, 434, 439	11623	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia MOODY'S	C e inferiores
433, 434, 439	11631	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia FITCH	CCC

## R04 C Cartera Comercial

### Entidades de Fomento

#### Catálogo de Calificación Anexo 2

Reporte	Clave	Tabla Anexo 1B	Calificación
433, 434, 439	11632	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia FITCH	CC
433, 434, 439	11633	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia FITCH	C e inferiores
433, 434, 439	11641	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia HR RATINGS	HR C+ (G)
433, 434, 439	11642	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia HR RATINGS	HR C (G)
433, 434, 439	11643	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia HR RATINGS	HR C- (G) e inferiores
433, 434, 439	11651	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia A.M. BEST	ccc+
433, 434, 439	11652	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia A.M. BEST	ccc
433, 434, 439	11653	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia A.M. BEST	ccc- E inferiores
433, 434, 439	11661	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia DBRS	CCC(alta)
433, 434, 439	11662	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia DBRS	CCC
433, 434, 439	11663	Largo plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 6, Agencia DBRS	CCC (baja) e inferiores
433, 434, 439	12211	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 2, Agencia S&P	mxAAA
433, 434, 439	12221	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 2, Agencia MOODY'S	Aaa.mx
433, 434, 439	12231	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 2, Agencia FITCH	AAA (mex)
433, 434, 439	12241	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 2, Agencia HR RATINGS	HR AAA
433, 434, 439	12251	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 2, Agencia VERUM	AAA/M
433, 434, 439	12261	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 2, Agencia A.M. BEST	aaa.mx
433, 434, 439	12271	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 2, Agencia DBRS	AAA.MX
433, 434, 439	12311	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia S&P	mxAA+
433, 434, 439	12312	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia S&P	mxAA
433, 434, 439	12313	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia S&P	mxAA-
433, 434, 439	12321	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia MOODY'S	Aa1.mx
433, 434, 439	12322	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia MOODY'S	Aa2.mx
433, 434, 439	12323	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia MOODY'S	Aa3.mx
433, 434, 439	12331	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia FITCH	AA+ (mex)
433, 434, 439	12332	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia FITCH	AA (mex)
433, 434, 439	12333	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia FITCH	AA- (mex)
433, 434, 439	12341	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia HR RATINGS	HR AA+
433, 434, 439	12342	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia HR RATINGS	HR AA
433, 434, 439	12343	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia HR RATINGS	HR AA-
433, 434, 439	12351	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia VERUM	AA+/M
433, 434, 439	12352	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia VERUM	AA/M
433, 434, 439	12353	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia VERUM	AA-/M
433, 434, 439	12361	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia A.M. BEST	aa+.mx
433, 434, 439	12362	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia A.M. BEST	aa.mx
433, 434, 439	12363	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia A.M. BEST	aa-.mx
433, 434, 439	12371	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia DBRS	AA.MX (alta)
433, 434, 439	12372	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia DBRS	AA.MX
433, 434, 439	12373	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia DBRS	AA.MX (baja)
433, 434, 439	12411	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia S&P	mxA+
433, 434, 439	12412	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia S&P	mxA
433, 434, 439	12413	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia S&P	mxA-
433, 434, 439	12414	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia S&P	mxBBB+
433, 434, 439	12415	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia S&P	mxBBB
433, 434, 439	12416	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia S&P	mxBBB-
433, 434, 439	12421	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia MOODY'S	A1.mx
433, 434, 439	12422	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia MOODY'S	A2.mx
433, 434, 439	12423	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia MOODY'S	A3.mx
433, 434, 439	12424	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia MOODY'S	Baa1.mx
433, 434, 439	12425	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia MOODY'S	Baa2.mx
433, 434, 439	12426	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia MOODY'S	Baa3.mx
433, 434, 439	12431	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia FITCH	A+ (mex)



## R04 C Cartera Comercial

### Entidades de Fomento

#### Catálogo de Calificación Anexo 2

Reporte	Clave	Tabla Anexo 1B	Calificación
433, 434, 439	12432	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia FITCH	A (mex)
433, 434, 439	12433	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia FITCH	A- (mex)
433, 434, 439	12434	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia FITCH	BBB+ (mex)
433, 434, 439	12435	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia FITCH	BBB (mex)
433, 434, 439	12436	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia FITCH	BBB- (mex)
433, 434, 439	12441	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia HR RATINGS	HR A+
433, 434, 439	12442	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia HR RATINGS	HR A
433, 434, 439	12443	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia HR RATINGS	HR A-
433, 434, 439	12444	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia HR RATINGS	HR BBB+
433, 434, 439	12445	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia HR RATINGS	HR BBB
433, 434, 439	12446	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia HR RATINGS	HR BBB-
433, 434, 439	12451	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia VERUM	A+/M
433, 434, 439	12452	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia VERUM	A/M
433, 434, 439	12453	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia VERUM	A-/M
433, 434, 439	12454	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia VERUM	BBB+/M
433, 434, 439	12455	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia VERUM	BBB/M
433, 434, 439	12456	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia VERUM	BBB-/M
433, 434, 439	12461	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia A.M. BEST	a+.mx
433, 434, 439	12462	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia A.M. BEST	a.mx
433, 434, 439	12463	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia A.M. BEST	a-.mx
433, 434, 439	12464	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia A.M. BEST	bbb+.mx
433, 434, 439	12465	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia A.M. BEST	bbb.mx
433, 434, 439	12466	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia A.M. BEST	bbb-.mx
433, 434, 439	12471	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia DBRS	A.N.MX (alta)
433, 434, 439	12472	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia DBRS	A.N.MX
433, 434, 439	12473	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia DBRS	A.N.MX (baja)
433, 434, 439	12474	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia DBRS	BBB.N.MX (alta)
433, 434, 439	12375	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia DBRS	BBB.N.MX
433, 434, 439	12376	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia DBRS	BBB.N.MX (baja)
433, 434, 439	12511	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia S&P	mxBB+
433, 434, 439	12512	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia S&P	mxBB
433, 434, 439	12513	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia S&P	mxBB-
433, 434, 439	12521	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia MOODY'S	Ba1.mx
433, 434, 439	12522	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia MOODY'S	Ba2.mx
433, 434, 439	12523	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia MOODY'S	Ba3.mx
433, 434, 439	12531	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia FITCH	BB+ (mex)
433, 434, 439	12532	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia FITCH	BB (mex)
433, 434, 439	12533	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia FITCH	BB- (mex)
433, 434, 439	12541	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia HR RATINGS	HR BB+
433, 434, 439	12542	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia HR RATINGS	HR BB
433, 434, 439	12543	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia HR RATINGS	HR BB-
433, 434, 439	12551	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia VERUM	BB+/M
433, 434, 439	12552	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia VERUM	BB/M
433, 434, 439	12553	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia VERUM	BB-/M
433, 434, 439	12561	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia A.M. BEST	bb+.mx
433, 434, 439	12562	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia A.M. BEST	bb.mx
433, 434, 439	12563	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia A.M. BEST	bb-.mx
433, 434, 439	12571	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia DBRS	BB.N.MX (alta)
433, 434, 439	12572	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia DBRS	BB.N.MX
433, 434, 439	12573	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia DBRS	BB.N.MX (baja)
433, 434, 439	12611	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia S&P	mxB+
433, 434, 439	12612	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia S&P	mxB

## R04 C Cartera Comercial

### Entidades de Fomento

#### Catálogo de Calificación Anexo 2

Reporte	Clave	Tabla Anexo 1B	Calificación
433, 434, 439	12613	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia S&P	mxB-
433, 434, 439	12614	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia S&P	mxCCC
433, 434, 439	12615	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia S&P	mxCC e inferiores
433, 434, 439	12621	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia MOODY'S	B1.mx
433, 434, 439	12622	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia MOODY'S	B2.mx
433, 434, 439	12623	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia MOODY'S	B3.mx
433, 434, 439	12624	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia MOODY'S	Caa1.mx
433, 434, 439	12625	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia MOODY'S	Caa2.mx
433, 434, 439	12626	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia MOODY'S	Caa3.mx
433, 434, 439	12627	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia MOODY'S	Ca.mx
433, 434, 439	12628	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia MOODY'S	C.mx e inferiores
433, 434, 439	12631	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia FITCH	B+ (mex)
433, 434, 439	12632	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia FITCH	B (mex)
433, 434, 439	12633	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia FITCH	B- (mex)
433, 434, 439	12634	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia FITCH	CCC (mex)
433, 434, 439	12635	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia FITCH	CC (mex)
433, 434, 439	12636	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia FITCH	C (mex) e inferiores
433, 434, 439	12641	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia HR RATINGS	HR B+
433, 434, 439	12642	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia HR RATINGS	HR B
433, 434, 439	12643	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia HR RATINGS	HR B-
433, 434, 439	12644	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia HR RATINGS	HR C+
433, 434, 439	12645	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia HR RATINGS	HR C
433, 434, 439	12646	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia HR RATINGS	HR C- e inferiores
433, 434, 439	12651	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia VERUM	B+/M
433, 434, 439	12652	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia VERUM	B/M
433, 434, 439	12653	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia VERUM	B-/M
433, 434, 439	12654	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia VERUM	C/M
433, 434, 439	12655	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia VERUM	D/M e inferiores
433, 434, 439	12661	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia A.M. BEST	b+.mx
433, 434, 439	12662	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia A.M. BEST	b.mx
433, 434, 439	12663	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia A.M. BEST	b-.mx
433, 434, 439	12664	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia A.M. BEST	ccc+.mx
433, 434, 439	12665	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia A.M. BEST	ccc.mx
433, 434, 439	12666	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia A.M. BEST	ccc-.mx e inferiores
433, 434, 439	12671	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia DBRS	B.N.MX (alta)
433, 434, 439	12672	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia DBRS	B.N.MX
433, 434, 439	12673	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia DBRS	B.N.MX (baja)
433, 434, 439	12674	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia DBRS	CCC.N.MX (alta)
433, 434, 439	12675	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia DBRS	CCC.N.MX
433, 434, 439	12676	Largo plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 6, Agencia DBRS	CCC.N.MX (baja) e inferiores
433, 434, 439	21111	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia S&P	A-1+
433, 434, 439	21112	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia S&P	A-1
433, 434, 439	21121	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia MOODY'S	P-1
433, 434, 439	21131	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia FITCH	F1+
433, 434, 439	21132	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia FITCH	F1
433, 434, 439	21141	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia HR RATINGS	HR+1 (G)
433, 434, 439	21142	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia HR RATINGS	HR1 (G)
433, 434, 439	21151	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia A.M. BEST	AMB-1+
433, 434, 439	21152	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia A.M. BEST	AMB-1
433, 434, 439	21161	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia DBRS	R-1 (alta)
433, 434, 439	21162	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia DBRS	R-1 (media)
433, 434, 439	21163	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 1, Agencia DBRS	R- (baja)

## R04 C Cartera Comercial

### Entidades de Fomento

#### Catálogo de Calificación Anexo 2

Reporte	Clave	Tabla Anexo 1B	Calificación
433	21211	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia S&P	A-2
433	21221	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia MOODY'S	P-2
433	21231	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia FITCH	F2
433	21241	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia HR RATINGS	HR2 (G)
433	21251	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia A.M. BEST	AMB-2
433	21261	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia DBRS	R-2 (alta)
433	21262	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia DBRS	R-2 (media)
433	21263	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 2, Agencia DBRS	R-2 (baja)
433	21311	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia S&P	A-3
433	21321	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia MOODY'S	P-3
433	21331	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia FITCH	F3
433	21341	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia HR RATINGS	HR3 (G)
433	21351	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia A.M. BEST	AMB-3
433	21361	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 3, Agencia DBRS	R-3
433	21411	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia S&P	B
433	21431	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia FITCH	B
433	21441	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia HR RATINGS	HR4 (G)
433	21451	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia A.M. BEST	AMB-4
433	21461	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 4, Agencia DBRS	R-4
433	21511	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia S&P	C
433	21521	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia MOODY'S	NP
433	21531	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia FITCH	C
433	21541	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia HR RATINGS	HR5 (G)
433	21551	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia A.M. BEST	e inferiores
433	21561	Corto plazo, Escala Global, Grado de Riesgo 5, Agencia DBRS	R-5 e inferiores
433	22111	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 1, Agencia S&P	mxA-1+
433	22112	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 1, Agencia S&P	mxA-1
433	22121	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 1, Agencia MOODY'S	MX-1
433	22131	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 1, Agencia FITCH	F1+(mex)
433	22132	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 1, Agencia FITCH	F1 (mex)
433	22141	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 1, Agencia HR RATINGS	HR+1
433	22142	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 1, Agencia HR RATINGS	HR1
433	22151	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 1, Agencia VERUM	1+/M
433	22152	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 1, Agencia VERUM	1/M
433	22161	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 1, Agencia DBRS	R-1.N (alta)
433	22162	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 1, Agencia DBRS	R-1.N (media)
433	22163	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 1, Agencia DBRS	R-1.N (baja)
433	22211	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 2, Agencia S&P	mxA-2
433	22221	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 2, Agencia MOODY'S	MX-2
433	22231	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 2, Agencia FITCH	F2 (mex)
433	22241	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 2, Agencia HR RATINGS	HR2
433	22251	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 2, Agencia VERUM	2/M
433	22261	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 2, Agencia DBRS	R-2.N (alta)
433	22262	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 2, Agencia DBRS	R-2.N (media)
433	22263	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 2, Agencia DBRS	R-2.N (baja)
433	22311	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia S&P	mxA-3
433	22321	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia MOODY'S	MX-3
433	22331	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia FITCH	F3 (mex)
433	22341	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia HR RATINGS	HR3
433	22351	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia VERUM	3/M
433	22361	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 3, Agencia DBRS	R-3.N
433	22411	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia S&P	mxB
433	22431	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia FITCH	B (mex)



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Calificación Anexo 2

Reporte	Clave	Tabla Anexo 1B	Calificación
433	22441	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia HR RATINGS	HR4
433	22451	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia VERUM	4/M
433	22461	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 4, Agencia DBRS	R-4.N
433	22511	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia S&P	mxC e inferiores
433	22521	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia MOODYS	MX-4 e inferiores
433	22531	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia FITCH	C (mex) e inferiores
433	22541	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia HR RATINGS	HR5 e inferiores
433	22551	Corto plazo, Escala Local México, Grado de Riesgo 5, Agencia VERUM	D/M e inferiores



## R04 C Cartera Comercial Entidades de Fomento

### Catálogo de Enfoque Básico o Avanzado

Reporte	Clave	Descripción
433	0	No aplica
433	1	Básico
433	2	Avanzado
439	0	No aplica
439	1	Básico
439	2	Avanzado

### Catálogo de Indicador de Modelo

Reporte	Clave	Descripción
433	0	Si la Institución realizó la calificación del crédito en apego a algún sistema de calificación del modelo interno autorizado.
433	1	Si el crédito no fue calificado de acuerdo a algún sistema de calificación del modelo interno autorizado, y en su lugar se le asignó alguna calificación regulatoria con las metodologías generales de la CNBV.

### Catálogo de Porcentaje Piso MI

Reporte	Clave	Descripción
433	200	95% para semestre 1 y 2
433	400	90% para semestre 3 y 4
433	600	80% para semestre 5 y 6
433	0	No aplica
439	200	95% para semestre 1 y 2
439	400	90% para semestre 3 y 4
439	600	80% para semestre 5 y 6



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo Etapas de Riesgo de Crédito

Reporte	Clave	Descripcion
433	1	Etapa 1: Para los créditos con días de atraso menores o iguales a 30 días.
433	2	Etapa 2: Para los créditos con días de atraso mayores a 30 días y menores a 90 días, o que incumplan con alguno de los criterios descritos en la etapa 1 o 3.
433	3	Etapa: Para los créditos con días de atraso mayores o iguales a 90 días, o cuando el crédito se encuentre en etapa 3 de acuerdo con los términos establecidos en los Criterios Contables y el presente capítulo.

Catálogo de Porcentaje de Reservas Preventivas

Reporte	Clave	Numero Atrasos Mensuales	Ptaje Rvas Prev Cartera 1
433	1	0	0.50%
433	2	1 a 30	5%
433	3	31 a 60	15%
433	4	61 a 89	40%
433	5	90 a 120	60%
433	6	121 a 150	75%
433	7	151 a 180	85%
433	8	181 a 210	95%
433	9	211 o más	100%

Catálogo Número de Días de Atraso

Reporte	Clave	Descripcion
433	30	Un mes calendario
433	90	Tres meses calendario



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Tipo de Obligado Solidario, Aval o Garante

Reporte	Clave	Descripción
434	0	No Aplica
434	1	Estados y municipios u organismos descentralizados estatales o municipales
434	2	Entidades financieras
434	3	Personas físicas con actividad empresarial o moral con vtas < 14 Mill UDIS
434	4	Personas físicas con actividad empresarial o moral vtas >= 14 Mill UDIS
434	5	Gob.Fed., empresas paraestatales u org descentralizado c/vtas < 14 Mill UDIS
434	6	Gob.Fed., empresas paraestatales u org descentralizado c/vtas >= 14 Mill UDIS
434	7	Créditos con garantía de una ley federal

Catálogo de Crédito Reportado a la SIC

Reporte	Clave	Descripción
435	700	Se reportó el crédito a la SIC
435	750	No se reportó el crédito a la SIC
436	700	Se reportó el crédito a la SIC
436	750	No se reportó el crédito a la SIC
437	700	Se reportó el crédito a la SIC
437	750	No se reportó el crédito a la SIC
438	700	Se reportó el crédito a la SIC
438	750	No se reportó el crédito a la SIC

Catálogo de HIT en SIC

Reporte	Clave	Descripción
435	1	La SIC regresó el reporte y se calificó conforme a esta información (HIT EN SIC)
435	2	La SIC no regresó el reporte y no se calificó conforme a esta información (NO HIT EN SIC)
436	1	La SIC regresó el reporte y se calificó conforme a esta información (HIT EN SIC)
436	2	La SIC no regresó el reporte y no se calificó conforme a esta información (NO HIT EN SIC)
437	1	La SIC regresó el reporte y se calificó conforme a esta información (HIT EN SIC)
437	2	La SIC no regresó el reporte y no se calificó conforme a esta información (NO HIT EN SIC)
438	1	La SIC regresó el reporte y se calificó conforme a esta información (HIT EN SIC)
438	2	La SIC no regresó el reporte y no se calificó conforme a esta información (NO HIT EN SIC)



## R04 C Cartera Comercial Entidades de Fomento

### Catálogo de Identificador de Cartera Etapa 3 PI 100

Reporte	Clave	Descripción
435	0	PI inferior a 100%
435	10	Acreditado con algún crédito en cartera etapa 3 (Criterio B-5)
435	21	Acreditado con algún crédito considerado como cartera emproblemada (Criterio B-5)
435	22	Acreditado en concurso mercantil
435	30	Reportes a la SIC desactualizados
435	40	Información del acreditado inconsistente (Enviada a la SIC vs Expediente)
435	50	Sin reportes a SIC por tres meses consecutivos (Sólo Estados y Municipios)
435	60	Por reportar una PI inferior a la real
436	0	PI inferior a 100%
436	10	Acreditado con algún crédito en cartera etapa 3 (Criterio B-5)
436	21	Acreditado con algún crédito considerado como cartera emproblemada (Criterio B-5)
436	22	Acreditado en concurso mercantil
436	30	Reportes a la SIC desactualizados
436	40	Información del acreditado inconsistente (Enviada a la SIC vs Expediente)
436	50	Sin reportes a SIC por tres meses consecutivos (Sólo Estados y Municipios)
436	60	Por reportar una PI inferior a la real
437	0	PI inferior a 100%
437	10	Acreditado con algún crédito en cartera etapa 3 (Criterio B-5)
437	21	Acreditado con algún crédito considerado como cartera emproblemada (Criterio B-5)
437	22	Acreditado en concurso mercantil
437	30	Reportes a la SIC desactualizados
437	40	Información del acreditado inconsistente (Enviada a la SIC vs Expediente)
437	50	Sin reportes a SIC por tres meses consecutivos (Sólo Estados y Municipios)
437	60	Por reportar una PI inferior a la real
438	0	PI inferior a 100%
438	10	Acreditado con algún crédito en cartera etapa 3 (Criterio B-5)
438	21	Acreditado con algún crédito considerado como cartera emproblemada (Criterio B-5)
438	22	Acreditado en concurso mercantil
438	30	Reportes a la SIC desactualizados
438	40	Información del acreditado inconsistente (Enviada a la SIC vs Expediente)
438	50	Sin reportes a SIC por tres meses consecutivos (Sólo Estados y Municipios)
438	60	Por reportar una PI inferior a la real

### Catálogo de Garantía de Ley Federal

Reporte	Clave	Descripción
435	770	Cuenta con garantía de Ley Federal
435	790	No cuenta con garantía de Ley Federal
436	770	Cuenta con garantía de Ley Federal
436	790	No cuenta con garantía de Ley Federal
437	770	Cuenta con garantía de Ley Federal
437	790	No cuenta con garantía de Ley Federal



**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Puntaje para el Cálculo de PI

Reporte	Clave	Anexo_Factor de Riesgo	Descripción_Indicador	Rango_Característica
435	82	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Ingreso Corriente A Gasto Corriente	[0%, 55%]
435	90	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Ingreso Corriente A Gasto Corriente	(55% , 70%]
435	99	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Ingreso Corriente A Gasto Corriente	(70% , 90%]
435	106	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Ingreso Corriente A Gasto Corriente	[90% , 110%]
435	120	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Ingreso Corriente A Gasto Corriente	> 110%
435	86	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Ingreso Corriente A Gasto Corriente	Sin información
435	77	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Inversión productiva a egresos brutos	<20%
435	108	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Inversión productiva a egresos brutos	[20% , 45%]
435	122	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Inversión productiva a egresos brutos	(45% , 60%]
435	130	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Inversión productiva a egresos brutos	> 60%
435	93	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Inversión productiva a egresos brutos	Sin información
435	127	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Financiamiento a participaciones totales	[0% , 18.5%]
435	110	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Financiamiento a participaciones totales	[18.5% , 120.7%]
435	87	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Financiamiento a participaciones totales	(120.7% , 184.9%]
435	80	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Financiamiento a participaciones totales	> 184.9%
435	61	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Financiamiento a participaciones totales	Sin información
435	124	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Días de mora promedio con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses	0
435	92	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Días de mora promedio con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses	[0 , 3]
435	67	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Días de mora promedio con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses	[3 , 15]
435	53	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Días de mora promedio con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses	> 15
435	80	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Días de mora promedio con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses	Sin información
435	-103	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 7 meses considerando el mes de cálculo	[0 , 23%]
435	-85	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 7 meses considerando el mes de cálculo	(23% , 54%]
435	4	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 7 meses considerando el mes de cálculo	(54% , 84%]
435	10	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 7 meses considerando el mes de cálculo	(84% , 99%]
435	77	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cuantitativo II-A	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 7 meses considerando el mes de cálculo	[99% , 100%]
435	117	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cualitativo II-B	Solidez y flexibilidad del marco normativo e institucional tanto para la aprobación y ejecución del presupuesto, como para la aprobación e imposición de impuestos locales.	El partido político o la coalición partidista a la que pertenece el representante del Poder Ejecutivo Local conforma una mayoría absoluta en el Congreso Local.
435	77	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cualitativo II-B	Solidez y flexibilidad del marco normativo e institucional tanto para la aprobación y ejecución del presupuesto, como para la aprobación e imposición de impuestos locales.	El partido político o la coalición partidista a la que pertenece el representante del Poder Ejecutivo Local no conforma una mayoría absoluta en el Congreso Local.
435	61	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cualitativo II-B	Solidez y flexibilidad del marco normativo e institucional tanto para la aprobación y ejecución del presupuesto, como para la aprobación e imposición de impuestos locales.	Sin información
435	115	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cualitativo II-B	Transparencia en finanzas públicas y deuda pública.	La entidad federativa o municipio publique en su portal electrónico reportes trimestrales.
435	88	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cualitativo II-B	Transparencia en finanzas públicas y deuda pública.	Sin publicación o con información con un atraso en la publicación mayor a 75 días después del cierre del trimestre.
435	61	Anexo 18, Puntaje Crediticio Cualitativo II-B	Transparencia en finanzas públicas y deuda pública.	Sin información
436	94	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Días de mora promedio con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses	≤ 0.07
436	79	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Días de mora promedio con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses	[0.07 , 0.56]
436	55	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Días de mora promedio con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses	(0.56 , 2.06]
436	-8	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Días de mora promedio con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses	> 2.06
436	86	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Días de mora promedio con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses	Sin información
436	123	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Días de mora promedio con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses	≤ 0.07
436	115	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Días de mora promedio con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses	[0.07 , 0.56]
436	101	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Días de mora promedio con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses	(0.56 , 2.06]
436	62	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Días de mora promedio con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses	> 2.06
436	111	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Días de mora promedio con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses	Sin información
436	55	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Porcentaje de pagos en tiempo con entidades financieras no bancarias en los últimos 12 meses	[0%, 73%]
436	60	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Porcentaje de pagos en tiempo con entidades financieras no bancarias en los últimos 12 meses	(74% , 95%]
436	70	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Porcentaje de pagos en tiempo con entidades financieras no bancarias en los últimos 12 meses	[96% , 100%]
436	65	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Porcentaje de pagos en tiempo con entidades financieras no bancarias en los últimos 12 meses	Sin información
436	65	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Porcentaje de pagos en tiempo con entidades financieras no bancarias en los últimos 12 meses	[0%, 73%]
436	81	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Porcentaje de pagos en tiempo con entidades financieras no bancarias en los últimos 12 meses	(74% , 95%]
436	90	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Porcentaje de pagos en tiempo con entidades financieras no bancarias en los últimos 12 meses	[96% , 100%]
436	84	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Porcentaje de pagos en tiempo con entidades financieras no bancarias en los últimos 12 meses	Sin información
436	74	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Entidades financieras sujetas a regulación prudencial	Regulada
436	44	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Entidades financieras sujetas a regulación prudencial	No regulada
436	44	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Entidades financieras sujetas a regulación prudencial	Sin información
436	113	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Entidades financieras sujetas a regulación prudencial	Regulada
436	86	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Entidades financieras sujetas a regulación prudencial	No regulada
436	86	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Entidades financieras sujetas a regulación prudencial	Sin información
436	83	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Gastos por intereses a ingresos por intereses	≤45.10%
436	69	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Gastos por intereses a ingresos por intereses	(45.10% , 60.35%]
436	41	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Gastos por intereses a ingresos por intereses	> 60.35%
436	55	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Gastos por intereses a ingresos por intereses	Sin información
436	115	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Gastos por intereses a ingresos por intereses	≤45.10%
436	109	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Gastos por intereses a ingresos por intereses	(45.10% , 60.35%]
436	87	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Gastos por intereses a ingresos por intereses	> 60.35%
436	86	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Gastos por intereses a ingresos por intereses	Sin información

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Puntaje para el Cálculo de PI

Reporte	Clave	Anexo_Factor de Riesgo	Descripción_Indicador	Rango_Característica
436	28	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Rendimientos sobre capital (ROE)	≤0.76%
436	62	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Rendimientos sobre capital (ROE)	[0.76%, 2.89%]
436	72	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Rendimientos sobre capital (ROE)	[2.89%, 5.10%]
436	88	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Rendimientos sobre capital (ROE)	[5.10%, 15.00%]
436	93	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Rendimientos sobre capital (ROE)	>15.00%
436	-9	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Rendimientos sobre capital (ROE)	Capital ≤ 0 y Utilidad Neta ≤ 0
436	50	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Rendimientos sobre capital (ROE)	Sin información
436	69	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Rendimientos sobre capital (ROE)	≤0.76%
436	103	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Rendimientos sobre capital (ROE)	[0.76%, 2.89%]
436	113	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Rendimientos sobre capital (ROE)	[2.89%, 5.10%]
436	125	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Rendimientos sobre capital (ROE)	> 5.10%
436	33	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Rendimientos sobre capital (ROE)	Capital ≤ 0 y Utilidad Neta ≤ 0
436	69	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Rendimientos sobre capital (ROE)	Sin información
436	97	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Índice de Morosidad (IMOR)	≤ 1.29%
436	87	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Índice de Morosidad (IMOR)	[1.29%, 4.00%]
436	51	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Índice de Morosidad (IMOR)	> 4.00%
436	29	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Índice de Morosidad (IMOR)	Sin información
436	42	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Ingresos por intereses a activo total	≤5.55%
436	79	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Ingresos por intereses a activo total	[5.55%, 9.83%]
436	90	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Ingresos por intereses a activo total	> 9.83%
436	60	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Ingresos por intereses a activo total	Sin información
436	73	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Ingresos por intereses a activo total	≤5.55%
436	134	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Ingresos por intereses a activo total	[5.55%, 9.83%]
436	145	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Ingresos por intereses a activo total	> 9.83%
436	73	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Ingresos por intereses a activo total	Sin información
436	20	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Índice de Capitalización	≤9.00%
436	63	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Índice de Capitalización	[9.00%, 12.00%]
436	75	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Índice de Capitalización	[12.00%, 14.00%]
436	92	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Índice de Capitalización	> 14.00%
436	41	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Índice de Capitalización	Sin Información
436	53	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Proporción del pasivo a largo plazo más pasivos de exigibilidad inmediata respecto de la Cartera de Crédito	≤25.00%
436	69	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Proporción del pasivo a largo plazo más pasivos de exigibilidad inmediata respecto de la Cartera de Crédito	[25.00%, 55.00%]
436	85	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Proporción del pasivo a largo plazo más pasivos de exigibilidad inmediata respecto de la Cartera de Crédito	[55.00%, 93.00%]
436	94	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Proporción del pasivo a largo plazo más pasivos de exigibilidad inmediata respecto de la Cartera de Crédito	> 93.00%
436	61	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Proporción del pasivo a largo plazo más pasivos de exigibilidad inmediata respecto de la Cartera de Crédito	Sin Información
436	84	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Máximo número de atrasos mensuales del acreditado en todas sus exposiciones con la propia Institución presentado en los últimos 7 meses considerando el mes de calificación	0 meses
436	59	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Máximo número de atrasos mensuales del acreditado en todas sus exposiciones con la propia Institución presentado en los últimos 7 meses considerando el mes de calificación	1 mes
436	-31	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Máximo número de atrasos mensuales del acreditado en todas sus exposiciones con la propia Institución presentado en los últimos 7 meses considerando el mes de calificación	≥2 meses
436	-72	Anexo 20, Factor de Riesgo I-A	Máximo número de atrasos mensuales del acreditado en todas sus exposiciones con la propia Institución presentado en los últimos 7 meses considerando el mes de calificación	Sin información
436	113	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Máximo número de atrasos mensuales del acreditado en todas sus exposiciones con la propia Institución presentado en los últimos 7 meses considerando el mes de calificación	0 meses
436	86	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Máximo número de atrasos mensuales del acreditado en todas sus exposiciones con la propia Institución presentado en los últimos 7 meses considerando el mes de calificación	1 mes
436	2	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Máximo número de atrasos mensuales del acreditado en todas sus exposiciones con la propia Institución presentado en los últimos 7 meses considerando el mes de calificación	≥2 meses
436	100	Anexo 20, Factor de Riesgo I-B	Máximo número de atrasos mensuales del acreditado en todas sus exposiciones con la propia Institución presentado en los últimos 7 meses considerando el mes de calificación	Sin información
436	169	Anexo 20, Factor de Riesgo II-A	Diversificación de tipos de fuentes de financiamiento	3 fuentes
436	150	Anexo 20, Factor de Riesgo II-A	Diversificación de tipos de fuentes de financiamiento	1 o 2 fuentes
436	121	Anexo 20, Factor de Riesgo II-A	Diversificación de tipos de fuentes de financiamiento	Sin información
436	117	Anexo 20, Factor de Riesgo II-A	Emisión de títulos de deuda en oferta pública	Sin emisiones
436	139	Anexo 20, Factor de Riesgo II-A	Emisión de títulos de deuda en oferta pública	Emisiones reconocidas en su contabilidad como pasivos financieros, así como transacciones estructuradas fuera de balance.
436	164	Anexo 20, Factor de Riesgo II-A	Composición accionaria	<10%
436	139	Anexo 20, Factor de Riesgo II-A	Composición accionaria	≥10%
436	119	Anexo 20, Factor de Riesgo II-A	Composición accionaria	Sin información
436	134	Anexo 20, Factor de Riesgo II-A	Calidad del gobierno corporativo	La entidad financiera cuenta con procesos de planeación estratégica y de auditoría interna claramente delimitados e implementados.
436	120	Anexo 20, Factor de Riesgo II-A	Calidad del gobierno corporativo	La entidad financiera cuenta con procesos de planeación estratégica y de auditoría interna, pero no están implementados ni bien delimitados.
436	111	Anexo 20, Factor de Riesgo II-A	Calidad del gobierno corporativo	La entidad financiera no cuenta con procesos de planeación estratégica, ni de auditoría interna.
436	103	Anexo 20, Factor de Riesgo II-A	Calidad del gobierno corporativo	Sin información
436	132	Anexo 20, Factor de Riesgo II-A	Años de experiencia de los funcionarios en la administración	Más de 10 años promedio de experiencia.







**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**

Catálogo de Puntaje para el Cálculo de PI

Reporte	Clave	Anexo_Factor de Riesgo	Descripción_Indicador	Rango_Característica
438	66	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Agrícola	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	[68%, 98%]
438	79	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Agrícola	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	≥98%
438	73	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Agrícola	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	Sin información
438	66	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Energía, Explotación, Construcción	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	[0%, 50%]
438	73	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Energía, Explotación, Construcción	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	[50%, 71%]
438	81	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Energía, Explotación, Construcción	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	[77%, 95%]
438	86	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Energía, Explotación, Construcción	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	[95%, 100%]
438	102	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Energía, Explotación, Construcción	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	1
438	94	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Energía, Explotación, Construcción	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	Sin información
438	53	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Manufacturas	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	[0%, 67%]
438	66	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Manufacturas	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	[67%, 82%]
438	68	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Manufacturas	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	[82%, 96%]
438	85	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Manufacturas	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	≥96%
438	77	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Manufacturas	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	Sin información
438	33	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Comercio	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	[0%, 56%]
438	54	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Comercio	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	[56%, 93%]
438	64	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Comercio	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	[93%, 100%]
438	92	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Comercio	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	1
438	78	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Comercio	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	Sin información
438	55	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Servicios	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	[0%, 65%]
438	78	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Servicios	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	[65%, 87%]
438	88	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Servicios	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	[87%, 100%]
438	107	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Servicios	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	1
438	98	Anexo 22, Factor de Riesgo I-B Sector Servicios	Porcentaje de saldo sin días de atraso con la Institución en los últimos 4 meses considerando el mes de calificación	Sin información
438	52	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Rendimiento sobre capital (ROE)	Ambos insumos del indicador son negativos
438	74	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Rendimiento sobre capital (ROE)	<-0.7%
438	86	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Rendimiento sobre capital (ROE)	[-0.7%, 3.2%]
438	97	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Rendimiento sobre capital (ROE)	[3.2%, 13.4%]
438	112	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Rendimiento sobre capital (ROE)	≥13.4%
438	65	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Rendimiento sobre capital (ROE)	Sin información
438	103	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Periodo de cobro a deudores	<38
438	91	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Periodo de cobro a deudores	[38, 91]
438	77	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Periodo de cobro a deudores	≥91
438	72	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Periodo de cobro a deudores	Sin información
438	96	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Periodo de cobro a deudores	<63
438	91	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Periodo de cobro a deudores	[63, 200]
438	81	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Periodo de cobro a deudores	≥200
438	79	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Periodo de cobro a deudores	Sin información
438	78	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Razón de efectivo a activo total	<0.1%
438	88	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Razón de efectivo a activo total	[0.1%, 2.2%]
438	109	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Razón de efectivo a activo total	≥2.2%
438	73	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Razón de efectivo a activo total	Sin información
438	86	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Razón de efectivo a activo total	<0.6%
438	103	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Razón de efectivo a activo total	[0.6%, 7.7%]
438	118	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Razón de efectivo a activo total	≥7.7%
438	63	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Razón de efectivo a activo total	Sin información
438	81	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Razón de efectivo a activo total	<0.3%
438	98	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Razón de efectivo a activo total	[0.3%, 1.6%]
438	108	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Razón de efectivo a activo total	≥1.6%
438	61	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Razón de efectivo a activo total	Sin información
438	77	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Razón de cobertura de interés	<0.0
438	87	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Razón de cobertura de interés	[0.0, 2.4]
438	105	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Razón de cobertura de interés	[2.4, 3.5]
438	123	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Razón de cobertura de interés	≥3.5
438	68	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Agrícola	Razón de cobertura de interés	Sin información
438	91	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Energía, Explotación, Construcción	Razón de cobertura de interés	<-3.69
438	98	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Energía, Explotación, Construcción	Razón de cobertura de interés	[-3.69, 0.00]
438	102	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Energía, Explotación, Construcción	Razón de cobertura de interés	[0.00, 1.60]
438	108	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Energía, Explotación, Construcción	Razón de cobertura de interés	≥1.60
438	88	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Energía, Explotación, Construcción	Razón de cobertura de interés	Sin información
438	88	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Energía, Explotación, Construcción	Razón del efectivo.	<0.7%
438	99	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Energía, Explotación, Construcción	Razón del efectivo.	[0.7%, 1.9%]
438	113	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Energía, Explotación, Construcción	Razón del efectivo.	≥1.9%
438	84	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Energía, Explotación, Construcción	Razón del efectivo.	Sin información
438	97	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Servicios	Razón del efectivo.	<0.3%
438	108	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Servicios	Razón del efectivo.	[0.3%, 4.1%]
438	115	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Servicios	Razón del efectivo.	[4.1%, 23.4%]

**R04 C Cartera Comercial**  
**Entidades de Fomento**
**Catálogo de Puntaje para el Cálculo de PI**

Reporte	Clave	Anexo_Factor de Riesgo	Descripción_Indicador	Rango_Característica
438	120	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Servicios	Razón del efectivo.	≥23.4%
438	40	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Servicios	Razón del efectivo.	Sin información
438	100	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Energía, Explotación, Construcción	Razón de uso de activos fijos	<3.87
438	109	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Energía, Explotación, Construcción	Razón de uso de activos fijos	[3.87, 26.60]
438	119	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Energía, Explotación, Construcción	Razón de uso de activos fijos	≥26.60
438	85	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Energía, Explotación, Construcción	Razón de uso de activos fijos	Sin información
438	75	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Razón de ventas a capital operativo empleado	≤0.00
438	88	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Razón de ventas a capital operativo empleado	(0.00, 1.26]
438	95	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Razón de ventas a capital operativo empleado	[1.26, 2.90]
438	103	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Razón de ventas a capital operativo empleado	≥2.90
438	75	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Razón de ventas a capital operativo empleado	Sin información
438	110	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Razón de costo de financiamiento a ventas	<-1.8%
438	100	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Razón de costo de financiamiento a ventas	[1.8%, 2.4%]
438	90	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Razón de costo de financiamiento a ventas	[2.4%, 4.5%]
438	65	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Razón de costo de financiamiento a ventas	≥4.5%
438	68	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Manufacturas	Razón de costo de financiamiento a ventas	Sin información
438	96	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Razón de costo de financiamiento a ventas	<-1.4%
438	91	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Razón de costo de financiamiento a ventas	[1.4%, 4.8%]
438	85	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Razón de costo de financiamiento a ventas	≥4.8%
438	83	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Razón de costo de financiamiento a ventas	Sin información
438	78	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Rotación de activos totales	<-0.93
438	82	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Rotación de activos totales	[0.93, 1.28]
438	102	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Rotación de activos totales	[1.28, 1.57]
438	114	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Rotación de activos totales	≥1.57
438	54	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Rotación de activos totales	Sin información
438	97	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Periodo de pago de acreedores	<100
438	92	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Periodo de pago de acreedores	[100, 215]
438	88	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Periodo de pago de acreedores	[215, 431]
438	79	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Periodo de pago de acreedores	≥431
438	76	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Comercio	Periodo de pago de acreedores	Sin información
438	118	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Servicios	Razón de capital de trabajo a ventas	≤0.0%
438	128	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Servicios	Razón de capital de trabajo a ventas	(0.0% 11.4%]
438	119	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Servicios	Razón de capital de trabajo a ventas	[11.4%, 25.0%]
438	104	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Servicios	Razón de capital de trabajo a ventas	≥25.0%
438	79	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Servicios	Razón de capital de trabajo a ventas	Sin información
438	93	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Servicios	Margen bruto de utilidad	<6.0%
438	109	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Servicios	Margen bruto de utilidad	[6.0%, 57.0%]
438	118	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Servicios	Margen bruto de utilidad	≥57.0%
438	50	Anexo 22, Factor de Riesgo I-C Sector Servicios	Margen bruto de utilidad	Sin información
438	124	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Estabilidad económica	< 0.07
438	120	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Estabilidad económica	>0.07
438	121	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Estabilidad económica	Sin Información
438	118	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Intensidad y características de la competencia	Las características reflejan debilidades importantes en las perspectivas de crecimiento y en los indicadores financieros clave, los márgenes de utilidad y la competitividad.
438	125	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Intensidad y características de la competencia	Las características de la industria reflejan tendencias mixtas en crecimiento y en los indicadores financieros clave, los márgenes de utilidad y la competitividad.
438	131	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Intensidad y características de la competencia	Las características de la industria reflejan crecimiento y desempeño sobresaliente y estable, sus indicadores financieros clave son crecientes y tienen poca sensibilidad.
438	123	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Intensidad y características de la competencia	Sin información
438	141	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Clientes	141
438	123	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Clientes	123
438	97	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Clientes	97
438	100	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Clientes	100
438	124	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Estados financieros auditados	Sin información
438	130	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Estados financieros auditados	Estados financieros auditados durante los 2 últimos años.
438	118	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Estados financieros auditados	Estados financieros auditados durante el último año o no auditados.
438	128	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Estructura organizacional	La estructura organizacional está alineada con los objetivos del negocio y el entorno de control interno es sólido.
438	106	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Estructura organizacional	La estructura organizacional se encuentra de alguna manera inconsistente con respecto a los actuales objetivos del negocio.
438	60	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Estructura organizacional	Existen claras debilidades en la estructura organizacional que ponen en alto riesgo la capacidad de generar flujos de efectivo sostenible para enfrentar sus obligaciones de deuda.
438	70	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Estructura organizacional	Sin información
438	123	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Composición accionaria	Un solo grupo o persona tiene más del 33% de la tenencia accionaria.
438	131	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Composición accionaria	Un solo grupo o persona tiene entre el 10% y el 33% de la tenencia accionaria.
438	147	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Composición accionaria	Un solo grupo o persona tiene menos del 10% de la tenencia accionaria.
438	127	Anexo 22, Puntaje crediticio cualitativo II	Composición accionaria	Sin información





## R04 C Cartera Comercial Pérdida Esperada Entidades de Fomento

### Catálogo de Clasif. por Tam. de Ventas / Ingr Netos

Reporte	Clave	Descripción
436	110	Pequeñas y medianas entidades
436	113	Grandes entidades
436	114	Entidades Financieras Paraestatales y Organismos financieros de Administración Pública Federal
436	0	No aplica
438	111	Pequeños corporativos
438	114	Corporativos y Grandes corporativos

### Catálogo de Lugar de Radicación

Reporte	Clave	Descripción
436	1	México
436	2	Extranjero
437	0	No aplica
437	1	México
437	2	Extranjero
438	0	No aplica
438	1	México
438	2	Extranjero

### Catálogo de Indicador de PFFP Calif como Pymes

Reporte	Clave	Descripción
437	0	Si
437	1	No

### Catálogo de Entidad Financiera Sujeta a Regulación

Reporte	Clave	Descripción
436	1	SI
436	2	NO





## R04 C Cartera Comercial Pérdida Esperada

### Entidades de Fomento

#### Catálogo de Entidad Financiera Otorgante a su vez de Crédito

Reporte	Clave	Descripción
436	1	SI: Entidad financiera acreditada que a su vez sea otorgante de crédito.
436	2	NO: Entidad financiera acreditada distinta a las otorgantes de crédito.

#### Catálogo de Entidad /Acreditado con Domicilio Extranjero

Reporte	Clave	Descripción
436	1	Entidades financieras con domicilio en el extranjero que no cuenten con información de experiencia de pago dentro de las sociedades de información crediticia nacionales, pero que cuenten con una calificación de crédito emitida por una agencia calificadora de prestigio reconocido y cuya calificación en escala global de largo plazo sea igual o mejor al grado de riesgo 2 del Anexo 1-B de estas disposiciones.
436	2	Entidades financieras con domicilio en el extranjero donde la calificación de crédito en escala global resulte menor al grado de riesgo 2 del Anexo 1-B y se cuente con información de experiencia de pago dentro de las sociedades de información crediticia nacionales.
436	3	Entidades financieras con domicilio en el extranjero donde la calificación de crédito en escala global resulte menor al grado de riesgo 2 del Anexo 1-B y no se cuente con información de experiencia de pago dentro de las sociedades de información crediticia nacionales.
436	4	No aplica.
437	1	Entidades financieras con domicilio en el extranjero que no cuenten con información de experiencia de pago dentro de las sociedades de información crediticia nacionales, pero que cuenten con una calificación de crédito emitida por una agencia calificadora de prestigio reconocido y cuya calificación en escala global de largo plazo sea igual o mejor al grado de riesgo 2 del Anexo 1-B de estas disposiciones.
437	2	Entidades financieras con domicilio en el extranjero donde la calificación de crédito en escala global resulte menor al grado de riesgo 2 del Anexo 1-B y se cuente con información de experiencia de pago dentro de las sociedades de información crediticia nacionales.
437	3	Entidades financieras con domicilio en el extranjero donde la calificación de crédito en escala global resulte menor al grado de riesgo 2 del Anexo 1-B y no se cuente con información de experiencia de pago dentro de las sociedades de información crediticia nacionales.
437	4	No aplica.
438	1	Entidades financieras con domicilio en el extranjero que no cuenten con información de experiencia de pago dentro de las sociedades de información crediticia nacionales, pero que cuenten con una calificación de crédito emitida por una agencia calificadora de prestigio reconocido y cuya calificación en escala global de largo plazo sea igual o mejor al grado de riesgo 2 del Anexo 1-B de estas disposiciones.
438	2	Entidades financieras con domicilio en el extranjero donde la calificación de crédito en escala global resulte menor al grado de riesgo 2 del Anexo 1-B y se cuente con información de experiencia de pago dentro de las sociedades de información crediticia nacionales.
438	3	Entidades financieras con domicilio en el extranjero donde la calificación de crédito en escala global resulte menor al grado de riesgo 2 del Anexo 1-B y no se cuente con información de experiencia de pago dentro de las sociedades de información crediticia nacionales.
438	4	No aplica.



## R04 C Cartera Comercial Pérdida Esperada

### Entidades de Fomento

#### Catálogo de Sector Económico SCIAN

Reporte	Clave	Descripción
437	1	Agrícola
437	2	Explotación, Energía y Construcción
437	3	Manufactura
437	4	Comercio
437	5	Servicios
438	1	Agrícola
438	2	Explotación, Energía y Construcción
438	3	Manufactura
438	4	Comercio
438	5	Servicios

#### Catálogo tipo de crédito

Reporte	Clave	Descripción
439	FP	Financiamiento de Proyectos.
439	FA	Financiamiento de Bienes
439	FC	Financiamiento de Mercancías o productos básicos.
439	BRGR	Bienes Raíces Generadores de Rentas

#### Catálogo de Garantías

Reporte	Clave	Descripción
439	1	Con Garantías
439	2	Sin Garantías

**R04 C Cartera Comercial Pérdida Esperada**

**Entidades de Fomento**

Puntaje para Cálculo de Pérdida Esperada

Reporte	Consecutivo	Clave Puntaje	Anexo_Factor de Riesgo	Descripción_Indicador
439	1	113	Anexo 19, Puntaje crediticio cuantitativo I	Porcentaje de exposiciones con un máximo de 29 días de atraso con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses
439	2	150	Anexo 19, Puntaje crediticio cuantitativo I	Porcentaje de exposiciones con un máximo de 29 días de atraso con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses
439	3	185	Anexo 19, Puntaje crediticio cuantitativo I	Porcentaje de exposiciones con un máximo de 29 días de atraso con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses
439	4	260	Anexo 19, Puntaje crediticio cuantitativo I	Porcentaje de exposiciones con un máximo de 29 días de atraso con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses
439	5	204	Anexo 19, Puntaje crediticio cuantitativo I	Porcentaje de exposiciones con un máximo de 29 días de atraso con entidades financieras bancarias en los últimos 12 meses
439	6	246	Anexo 19, Puntaje crediticio cuantitativo I	Porcentaje de Cobertura del Crédito
439	7	257	Anexo 19, Puntaje crediticio cuantitativo I	Porcentaje de Cobertura del Crédito
439	8	269	Anexo 19, Puntaje crediticio cuantitativo I	Porcentaje de Cobertura del Crédito
439	9	279	Anexo 19, Puntaje crediticio cuantitativo I	Porcentaje de Cobertura del Crédito
439	10	219	Anexo 19, Puntaje crediticio cuantitativo I	Porcentaje de Cobertura del Crédito
439	11	248	Anexo 19, Puntaje crediticio cuantitativo I	Días de atraso con la Institución
439	12	179	Anexo 19, Puntaje crediticio cuantitativo I	Días de atraso con la Institución
439	13	141	Anexo 19, Puntaje crediticio cuantitativo I	Días de atraso con la Institución
439	14	82	Anexo 19, Puntaje crediticio cuantitativo I	Días de atraso con la Institución
439	15	42	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II	Razones Financieras - Etapa Pre-Operativa
439	16	24	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II	Razones Financieras - Etapa Pre-Operativa
439	17	24	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II	Razones Financieras - Etapa Pre-Operativa
439	18	42	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II	Razones Financieras - Etapa Operativa
439	19	35	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II	Razones Financieras - Etapa Operativa
439	20	24	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II	Razones Financieras - Etapa Operativa
439	21	24	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II	Razones Financieras - Etapa Operativa
439	22	42	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II	Análisis de estrés
439	23	30	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II	Análisis de estrés
439	24	43	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II	Estructura Financiera
439	25	33	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II	Estructura Financiera
439	26	27	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II	Estructura Financiera
439	27	15	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II	Estructura Financiera
439	28	43	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II	Estructura Financiera
439	29	15	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II	Estructura Financiera
439	30	44	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - B	Riesgo Político, incluyendo Riesgo de transferencia, considerando el tipo de proyecto y los mitigantes. Apoyo del gobierno y entorno regulatorio
439	31	33	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - B	Riesgo Político, incluyendo Riesgo de transferencia, considerando el tipo de proyecto y los mitigantes. Apoyo del gobierno y entorno regulatorio
439	32	29	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - B	Riesgo Político, incluyendo Riesgo de transferencia, considerando el tipo de proyecto y los mitigantes. Apoyo del gobierno y entorno regulatorio
439	33	21	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - B	Riesgo Político, incluyendo Riesgo de transferencia, considerando el tipo de proyecto y los mitigantes. Apoyo del gobierno y entorno regulatorio
439	34	21	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - B	Riesgo Político, incluyendo Riesgo de transferencia, considerando el tipo de proyecto y los mitigantes. Apoyo del gobierno y entorno regulatorio
439	35	43	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - B	Riesgo por eventos de fuerza mayor
439	36	34	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - B	Riesgo por eventos de fuerza mayor
439	37	34	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - B	Riesgo por eventos de fuerza mayor
439	38	43	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - B	Adquisición de todos los apoyos y aprobaciones
439	39	21	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - B	Adquisición de todos los apoyos y aprobaciones
439	40	21	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - B	Adquisición de todos los apoyos y aprobaciones
439	41	41	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - B	Cumplimiento de los contratos, garantías
439	42	31	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - B	Cumplimiento de los contratos, garantías
439	43	31	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - B	Cumplimiento de los contratos, garantías
439	44	46	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Riesgo por construcción
439	45	36	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Riesgo por construcción
439	46	32	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Riesgo por construcción
439	47	20	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Riesgo por construcción
439	48	46	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Riesgo por construcción
439	49	20	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Riesgo por construcción
439	50	42	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Tipo de contrato de construcción
439	51	32	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Tipo de contrato de construcción
439	52	26	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Tipo de contrato de construcción
439	53	26	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Tipo de contrato de construcción
439	54	42	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Tipo de contrato de construcción

**R04 C Cartera Comercial Pérdida Esperada**

**Entidades de Fomento**

Puntaje para Cálculo de Pérdida Esperada

Reporte	Consecutivo	Clave Puntaje	Anexo_Factor de Riesgo	Descripción_Indicador
439	55	44	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Riesgo Operativo
439	56	37	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Riesgo Operativo
439	57	26	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Riesgo Operativo
439	58	26	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Riesgo Operativo
439	59	44	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Riesgo Operativo
439	60	42	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Riesgo de Suministro
439	61	33	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Riesgo de Suministro
439	62	28	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Riesgo de Suministro
439	63	28	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Riesgo de Suministro
439	64	42	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - C	Riesgo de Suministro
439	65	43	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - D	Prenda de activos
439	66	36	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - D	Prenda de activos
439	67	28	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - D	Prenda de activos
439	68	28	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - D	Prenda de activos
439	69	40	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - D	Control de la Institución sobre el flujo de efectivo
439	70	21	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - D	Control de la Institución sobre el flujo de efectivo
439	71	21	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - D	Control de la Institución sobre el flujo de efectivo
439	72	43	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - D	Fondos de Reserva
439	73	36	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - D	Fondos de Reserva
439	74	26	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - D	Fondos de Reserva
439	75	26	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - D	Fondos de Reserva
439	76	42	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - E	Historial del patrocinador, solidez financiera y experiencia en el país, sector
439	77	31	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - E	Historial del patrocinador, solidez financiera y experiencia en el país, sector
439	78	15	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - E	Historial del patrocinador, solidez financiera y experiencia en el país, sector
439	79	15	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - E	Historial del patrocinador, solidez financiera y experiencia en el país, sector
439	80	40	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - E	Cobertura de Seguros
439	81	36	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - E	Cobertura de Seguros
439	82	31	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - E	Cobertura de Seguros
439	83	31	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - E	Cobertura de Seguros
439	84	40	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - E	Cobertura de Seguros
439	85	29	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - F	Etapas del proyecto
439	86	41	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - F	Etapas del proyecto
439	87	44	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - BRGR
439	88	37	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - BRGR
439	89	31	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - BRGR
439	90	23	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - BRGR
439	91	23	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - BRGR
439	92	44	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - FA
439	93	37	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - FA
439	94	31	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - FA
439	95	23	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - FA
439	96	23	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - FA
439	97	44	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - FC
439	98	37	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - FC
439	99	31	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - FC
439	100	23	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - FC
439	101	23	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - FC
439	102	44	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - FP y FP
439	103	37	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - FP y FP
439	104	31	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - FP y FP
439	105	23	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - FP y FP
439	106	23	Anexo 19, Puntaje crediticio cualitativo II - H	Características del activo - FP y FP



**R04 C Cartera Comercial Pérdida Esperada**

**Entidades de Fomento**

Puntaje para Cálculo de Pérdida Esperada

Reporte	Consecutivo	Clave Puntaje	Anexo_Factor de Riesgo	Descripción_Indicador
---------	-------------	---------------	------------------------	-----------------------