









|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CUENTA PUBLICA 2015** | | |
| **PODER EJECUTIVO** | | |
| **RELACIÓN DE CUENTAS BANCARIAS PRODUCTIVAS ESPECÍFICAS** | | |
|  | | |
| **FONDO, PROGRAMA O CONVENIO** | **DATOS DE LA CUENTA BANCARIA** | |
| **INSTITUCIÓN BANCARIA** | **NÚMERO DE CUENTA** |
| APAZU 2012 | BANCO HSBC | 4229 |
| FASP APORT FEDERAL 2012 | BANCO HSBC | 9712 |
| FASP APORTACION FEDERAL 2014 | BANCO HSBC | 8754 |
| FASP INTERESES APORT ESTATAL 2012 | BANCO HSBC | 9720 |
| FASP INTERESES APORT ESTATAL 2014 | BANCO HSBC | 8762 |
| FASP INTERESES APORT FEDERAL 2014 | BANCO HSBC | 8770 |
| PROSSAPYS III 2012 | BANCO HSBC | 7860 |
| PROTAR 2012 | BANCO HSBC | 7852 |
| SEGURO MEDICO SIGLO XXI 2014 | BANCO HSBC | 6431 |
| FISE 2014 | BANCO NACIONAL DE MEXICO | 0140 |
| AMPLIACION DE LA OFERTA EDUCATIVA 2013 | BANCO SANTANDER | 7885 |
| APOYO EXTRAORDINARIO EDUCACION 2013 | BANCO SANTANDER | 5762 |
| APOYOS COMPLEMENTARIOS AL FAEB 2013 | BANCO SANTANDER | 4942 |
| COMUNIDADES SALUDABLES 2015 | BANCO SANTANDER | 6866 |
| CONADE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 2012 | BANCO SANTANDER | 8814 |
| CONTINGENCIAS ECONOMICAS 2015 - 1 | BANCO SANTANDER | 7620 |
| CONVENIO DE COORDINACION Y COLABORACION PARA LA POTENCIACION DE RECURSOS FAM | BANCO SANTANDER | 4609 |
| CONVENIO SCT 2015 | BANCO SANTANDER | 4704 |
| DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS 2011 | BANCO SANTANDER | 9565 |
| FASP APORTACION ESTATAL 2015 | BANCO SANTANDER | 7533 |
| FASP APORTACION FEDERAL 2015 | BANCO SANTANDER | 4429 |
| FASP INTERESES APORTACION ESTATAL 2013 | BANCO SANTANDER | 5146 |
| FISE 2011 | BANCO SANTANDER | 8603 |
| FONDO DE CULTURA 2015 | BANCO SANTANDER | 5816 |
| FONDO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 2015 | BANCO SANTANDER | 5603 |
| FONDO DE PAVIMENTACION Y DESARROLLO MUNICIPAL 2015 | BANCO SANTANDER | 5725 |
| FONDO DE PREVISION PRESUPUESTAL, INFRAESTRUCTURA FISICA HOSPITAL SAN PABLO DEL MONTE | BANCO SANTANDER | 7893 |
| MUNICIPIOS ACCESO A MUSEOS, MONUMENTOS Y ZONAS ARQUEOLOGICAS | BANCO SANTANDER | 0409 |
| PREVISION PARA LA ARMONIZACION CONTABLE PEF 2015 | BANCO SANTANDER | 4259 |
| PRODDER 2012 | BANCO SANTANDER | 8968 |
| PROFIS 2015 | BANCO SANTANDER | 2571 |
| PROG DE MODERNIZACION INTEGRAL DEL REGISTRO CIVIL DEL EDO DE TLAX 2015 | BANCO SANTANDER | 2484 |
| PROGRAMA 3 X 1 PARA MIGRANTES 2011 | BANCO SANTANDER | 9548 |
| PROGRAMA DE ATENCION A FAMILIAS Y POBLACION VULNERABLE | BANCO SANTANDER | 8067 |
| PROGRAMA DE ATENCION A PERSONAS CON DISCAPACIDAD | BANCO SANTANDER | 8036 |
| PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL 2015 | BANCO SANTANDER | 3036 |
| PROGRAMA DE DESARROLLO TURISTICO 2015 APORTACION ESTATAL | BANCO SANTANDER | 6202 |
| PROGRAMA DE DESARROLLO TURISTICO 2015 APORTACION FEDERAL | BANCO SANTANDER | 6139 |
| PROGRAMA DE MODERNIZACION INTEGRAL DEL REGISTRO CIVIL DEL ESTADO DE TLAXCALA | BANCO SANTANDER | 4976 |
| PROGRAMA DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE 2014 | BANCO SANTANDER | 3295 |
| PROGRAMA DESARROLLO TURISTICO 2011 APORTACION MUNICIPAL | BANCO SANTANDER | 6613 |
| PROGRAMA ESPACIOS PUBLICOS 2011 | BANCO SANTANDER | 3414 |
| PROGRAMA EXPANSION EN LA OFERTA EDUCATIVA EN EDUCACION MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR 2015 | BANCO SANTANDER | 9828 |
| PROGRAMA HABITAT 2014 | BANCO SANTANDER | 6287 |
| PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCION DEL DELITO (PRONAPRED) 2015 | BANCO SANTANDER | 3946 |
| PROYECTO DE DESARROLLO REGIONAL 2015 - I | BANCO SANTANDER | 2208 |
| PROYECTOS DESARROLLO REGIONAL 2015 - 3 | BANCO SANTANDER | 7591 |
| RADICADORA COBAT 2014 | BANCO SANTANDER | 0308 |
| RAMO 28 FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES 2014 | BANCO SANTANDER | 0265 |
| REFORMA DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL 2015 | BANCO SANTANDER | 0382 |
| REINTEGROS DIVERSOS DE PROGRAMAS FEDERALES Y OTROS | BANCO SANTANDER | 7959 |
| SPA 2015 | BANCO SANTANDER | 7564 |
| SUBSIDIO FEDERAL ACCESO A MUSEOS Y MONUMENTOS 2014 | BANCO SANTANDER | 0853 |
| TELEBACHILLERATO COMUNITARIO CICLO ESCOLAR 2014 2015 | BANCO SANTANDER | 7354 |
| APAZU 2013 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 2680 |
| APORT FED FNE-140530-CPAC-00061566 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 7987 |
| APORT FED FNE-140531-CPAC-00061491 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 7709 |
| APORT FED FNE-140531-CPAC-00061556 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 5512 |
| APORT FED FNE-140531-CPAC-00061571 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 4907 |
| APORT FED FNE-140531-CPAC-00061601 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 7688 |
| APORT FED FNE-140611-CPAC-00061391 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 7763 |
| APORT FED FNE-140611-CPAC-00061606 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 4922 |
| APORT FED FNE-140613-CPAC-00064288 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 2739 |
| APORT FED FNE-140910-C2-1-00087556 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 2711 |
| APORTACION FEDERAL FNE-140311-C4-1-00050016 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 9010 |
| APORTACION FEDERAL FNE-140530-CPAC-00061565 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 8947 |
| APORTACION FEDERAL FNE-140531-CPAC-00061479 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 8974 |
| APORTACION FEDERAL FNE-140531-CPAC-00061679 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 2618 |
| APORTACION FEDERAL FNE-140613-CPAC-00061840 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 3770 |
| APORTACION FEDERAL FNE-150430-C2-1-00144770 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 7575 |
| APORTACION FEDERAL FNE-150710-CP12-00168620 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 1016 |
| APORTACION FEDERAL FNE-150710-CP1300168626 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 1034 |
| APORTACION FEDERAL FNE-150724-CP12-00171946 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 2527 |
| APORTACION FEDERAL FNE-150825-CP11-00197737 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 2509 |
| APORTACION FEDERAL FNE-150825-CP26-00197736 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 3014 |
| APOYO EXTRAORDINARIO CFE 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 9930 |
| CONTINGENCIAS ECONOMICAS 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 7502 |
| CONTINGENCIAS ECONOMICAS MUNICIPIOS 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 7539 |
| CONTINGENCIAS ECONOMICAS PARA INVERSION 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 2436 |
| CONTINGENCIAS ECONOMICAS PARA INVERSION 2015-1 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 7650 |
| CONVENIO DE COORDINACION SCT CAMINOS RURALES Y CARRETERAS ALIMENTADORAS | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 9013 |
| FASP APORTACION FEDERAL 2011 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 4760 |
| FISE 2008 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 3684 |
| FISE 2010 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 3693 |
| FONDO METROPOLITANO PUEBLA TLAXCALA 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 5382 |
| FONDO METROPOLITANO TLAXCALA APIZACO 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 5391 |
| FONDO PARA ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 5403 |
| FONDO REGIONAL 2013 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 9839 |
| GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 3787 |
| MODERNIZACION Y CONSTRUCCION DE CAMINOS RURALES Y ALIMENTADORES A | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 0961 |
| MODERNIZACION Y CONSTRUCCION DE CAMINOS RURALES Y ALIMENTADORES B | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 0970 |
| PAIMEF 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 5364 |
| PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL MUNICIPIOS 2015 - 1 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 7511 |
| PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A LA TRANSVERSALIDAD DE LA PERSPECTIVA DE GENERO | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 9086 |
| PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EN EDUCACION BASICA 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 4847 |
| PROGRAMA DE MODERNIZACION INTEGRAL DEL REGISTRO CIVIL 2013 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 2635 |
| PROGRAMA DES TURIST 2013 APORTACION ESTATAL | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 6750 |
| PROGRAMA DESARROLLO TURISTICO 2014 APORTACION ESTATAL | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 8055 |
| PROGRAMA DESARROLLO TURISTICO 2014 APORTACION FEDERAL | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 8046 |
| PROGRAMA ESCUELA SEGURA 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 4874 |
| PROGRAMA ESCUELAS DE TIEMPO COMPLETO 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 4856 |
| PROGRAMA FONDO CONCURSABLE DE INVERSION EN INFRAESTRUCTURA PARA EDUCACION MEDIA SUPERIOR 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 4931 |
| PROGRAMA HABITAT 2013 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 8466 |
| PROGRAMA NACIONAL DE BECAS 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 4865 |
| PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCION DEL DELITO 2014 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 9859 |
| PROGRAMA PARA LA INCLUSION Y EQUIDAD EDUCATIVA 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 5524 |
| PROGRAMA U037 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 6931 |
| PROGRAMAS REGIONALES 2013 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 2616 |
| PROGRAMAS REGIONALES 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 7548 |
| PROTZOET | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 8501 |
| PROYECTOS DE DESARROLLO REGIONAL 2015-2 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 7641 |
| RADICADORA CECYTE 2014 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 6149 |
| RESCATE DE ESPACIOS PUBLICOS 2013 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 8475 |
| SOCORRO DE LEY 2014 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 7991 |
| SOCORRO DE LEY 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 8445 |
| SPA RENDIMIENTOS 2014 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 8254 |
| SUBPROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA REHABILITACION Y/O EQUIPAMIENTO DE ESPACIOS ALIMENTARIOS (PIREEA) 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 9008 |
| UNIDADES MEDICAS MOVILES 2015 | GRUPO FINANCIERO BANORTE | 5476 |
| ANEXO 31 PEF 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 8874 |
| APAZU 2014 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 9671 |
| APAZU 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 8737 |
| CONTINGENCIAS ECONOMICAS LIBRES | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 7681 |
| FAETA CONALEP 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 8847 |
| FAETA ITEA 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 9045 |
| FAFEF 2011 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 3844 |
| FAFEF 2012 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 4606 |
| FAFEF 2013 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 2740 |
| FAFEF 2014 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 8166 |
| FAFEF 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 8170 |
| FAM ASISTENCIA SOCIAL 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 4574 |
| FAM INFRA EDU MEDIA SUP 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 2946 |
| FAM INFRA EDU SUPERIOR 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 3314 |
| FAM INFRAES EDUCACION BASICA 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 2636 |
| FASS C 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 9840 |
| FASSA 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 8510 |
| FDO DE COMP REG REPECOS INT 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 7921 |
| FDO DE INFRAEST SOCIAL MPAL 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 3551 |
| FDO GRAL DE PARTICIPACIONES 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 6216 |
| FDO PARA FORTALECER LA AUTONOMIA DE GESTION EN PLANTELES DE EDUC MED SUP | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 9501 |
| FIES 2013 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 4683 |
| FISE 2008 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 4489 |
| FONDO DE COMPENSACION 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 7441 |
| FONDO DE COMPENSACION ISAN 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 7638 |
| FONDO DE FISCALIZACION 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 7077 |
| FONDO DE FOMENTO MPAL 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 6461 |
| FONDO METROPOLITANO PUEBLA - TLAXCALA 2010 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 1379 |
| FONDO METROPOLITANO PUEBLA - TLAXCALA 2011 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 1522 |
| FONDO METROPOLITANO PUEBLA - TLAXCALA 2012 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 1727 |
| FONDO METROPOLITANO PUEBLA - TLAXCALA 2013 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 1808 |
| FONDO METROPOLITANO PUEBLA - TLAXCALA 2014 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 8260 |
| FONDO METROPOLITANO TLAXCALA - APIZACO 2012 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 2154 |
| FONDO METROPOLITANO TLAXCALA - APIZACO 2013 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 2200 |
| FONDO METROPOLITANO TLAXCALA - APIZACO 2014 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 8287 |
| FONE GASTOS DE OPERACIÓN 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 9193 |
| FONE OTROS DE GTO CTE 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 9320 |
| FORTAMUN 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 3861 |
| IMPUESTOS ESPECIALES 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 6690 |
| MUNICIPIOS 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 2385 |
| PROGRAMA DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 9668 |
| PROSPERA 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 1488 |
| PROSSAPYS 2014 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 9892 |
| PROSSAPYS 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 9431 |
| PROTAR 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 1266 |
| PROYECTO TREN SUBURBANO APIZACO - PUEBLA | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 8504 |
| RADICADORA CECYTE 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 5961 |
| RADICADORA COBAT 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 9991 |
| RADICADORA ICATLAX 2014 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 8542 |
| RADICADORA ICATLAX 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 0744 |
| RADICADORA UAT 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 9835 |
| REFORMA DE JUSTICIA PENAL 2014 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 2174 |
| REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD 2008 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 9354 |
| SALUD DE TLAX REPSS CS Y ASF | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 1637 |
| SALUD DE TLAX REPSS SMS XXI | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 1831 |
| SUBSEMUN 2015 | GRUPO FINANCIERO BBVA - BANCOMER | 6912 |
| AFASPE 2015 | SCOTIABANK INVERLAT | 5534 |
| APORT FED FNE 141107 C ES 00105148 | SCOTIABANK INVERLAT | 8770 |
| APORTACION FEDERAL FNE-141119-CPAC-00107816 | SCOTIABANK INVERLAT | 9394 |
| FASP APORTACION FEDERAL 2010 | SCOTIABANK INVERLAT | 1544 |
| FISE 2012 | SCOTIABANK INVERLAT | 0808 |
| FISE 2015 | SCOTIABANK INVERLAT | 8622 |
| FONDO DE PROTECCION CONTRA GASTOS CATASTROFICOS 2015 | SCOTIABANK INVERLAT | 8819 |
| FORTALECIMIENTO DE LA POLITICA DE IGUALDAD DE GENERO 2015 | SCOTIABANK INVERLAT | 2525 |
| MUSEO PROYECTO TITERE | SCOTIABANK INVERLAT | 9109 |
| PROG CONVENIO AMSDE SETYDE 2015 | SCOTIABANK INVERLAT | 9236 |
| PROGRAMA CENTROS PARA EL DESARROLLO PARA LAS MUJERES CON PERSPECTIVA DE GENERO 2015 | SCOTIABANK INVERLAT | 4436 |
| PROGRAMA DE ADICCIONES 2015 | SCOTIABANK INVERLAT | 9945 |
| PROGRAMA DE APOYO AL "PbR" DE LA SHCP | SCOTIABANK INVERLAT | 5257 |
| PROGRAMA DE EMPLEO TEMPORAL 2013 | SCOTIABANK INVERLAT | 6491 |
| PROGRAMA HUAMANTLA PUEBLO MAGICO 2015 APORTACION FEDERAL | SCOTIABANK INVERLAT | 4177 |
| PRONABES CICLO ESCOLAR 2013- 2014 | SCOTIABANK INVERLAT | 7919 |
| PROTECCION A LA INFANCIA 2015 | SCOTIABANK INVERLAT | 4207 |
| PROYECTO FORTALECIMIENTO A LAS PROCURADURIAS 2015 | SCOTIABANK INVERLAT | 4495 |
| SEGURO MEDICO SIGLO XXI 2015 | SCOTIABANK INVERLAT | 8800 |
| SEGURO POPULAR 2015 | SCOTIABANK INVERLAT | 8797 |
| SUB PROGRAMA COMUNIDAD DIFERENTE 2015 | SCOTIABANK INVERLAT | 4215 |

Relación de esquemas bursátiles y de coberturas financieras

(Artículo 46, último párrafo LGCG)

Esquema Bursátil: Pagaré

Características

* Instrumento de inversión, Papel gubernamental
* Rendimientos con tasa fija
* La tasa depende del monto y plazo a invertir
* Seguridad de la inversión
* Plazos flexibles de 1 a 365 días
* Horario de cierre 14:00 hrs
* Solicitud de venta, todos los días hábiles
* Moneda a invertir pesos mexicanos
* Liquidez diaria

Información adicional que dispongan otras leyes

No aplica, el cumplimiento se realiza apegándose a obligaciones establecidas en marco legal.

Liga de Transparencia y Difusión

El Poder Ejecutivo pone a disposición la Cuenta Pública correspondiente al Ejercicio 2015 en la siguiente liga:

<http://www.tlaxcala.gob.mx/index.php/faq/nuevo/cuenta-publica-4>