



INFORME DEL RESULTADO DE LA
FISCALIZACIÓN SUPERIOR

DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA EN LOS ENTES

ÍNDICE

OBRAS DE IMPACTO SOCIAL	4
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS (SIOP)	4
COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ	15
INSTITUTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE VERACRUZ	24
UNIVERSIDAD VERACRUZANA	33

DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA EN LOS ENTES

OBRAS DE IMPACTO SOCIAL

Trabajando con responsabilidad y en apego a la Normatividad se pueden lograr obras y acciones para los veracruzanos que cubran las necesidades básicas de la población con el propósito de mejorar la calidad de vida de los habitantes, buscando un equilibrio necesario entre la prioridad de sus demandas y el recurso disponible para atenderlas. A continuación se presentan los Entes Fiscalizables, así como algunas obras que han cumplido en este sentido:

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS (SIOP)

Obra número de contrato SC-OP-PF-230/2010-ST-F3-1 “Pavimentación Asfáltica” con una inversión en el ejercicio 2015 de \$7,974,750.68, provenientes del Fondo de Desastres Naturales, realizada en las localidades de Carrizal - Tigrillos - Cerro Colorado - Chahuapan, en el municipio de Apazapan, la superficie de rodamiento colocada favorece al tránsito vehicular, habiéndose realizado también las obras de drenaje necesarias, obra que mejora la operación de la infraestructura carretera beneficiando a 5,741 habitantes de la zona.





Obra número de contrato SIOP-OP-PF-024/2014-DGCyCE-F7-230 “puente vehicular” con una inversión en el ejercicio 2015 de \$5,565,738.51, provenientes del Fondo de Desastres Naturales, realizada en el municipio de Ixhuatlán del Sureste, la obra se desarrolló para resarcir de los daños causados por lluvias severas en el año 2010; se planteó a base de zapatas y pilotes, colocando traveses de concreto presforzado para terminar con una superficie de rodamiento a base de losa de concreto hidráulico, se incluyeron también parapetos, guarniciones y banquetas, así como la rectificación del cauce aguas arriba y aguas abajo, beneficiando directamente a 9,630 habitantes.





Obra número de contrato SIOP-OP-PF-007/2013-DGCE-F7-474 “pavimentación asfáltica” con una inversión en el ejercicio 2015 de \$7,974,750.68, provenientes del Fondo de Desastres Naturales, la obra se desarrolló para resarcir de los daños causados por lluvias severas en el año 2010; se realizó recorte de pavimento existente, bacheo profundo, mejoramiento de terracerías, hasta llegar a carpeta asfáltica, incluyendo además señalamiento horizontal y vertical, beneficiando directamente a 419,673 habitantes.





Contrato número SIOP-OP-PF-055/2015-DGCYCE “pavimento asfáltico” con una inversión en el ejercicio 2015 de \$15,603,325.73, provenientes del fondo Convenio Federal para Caminos, realizada en el camino cinco de Mayo-Insurgentes Socialistas con una meta de 2.73 km, en el municipio de Papantla, beneficiando a 12 comunidades cercanas, la obra cuenta con carpeta asfáltica, obras de drenaje y cunetas así como señalamiento horizontal y vertical para el adecuado funcionamiento del camino, beneficiando directamente a 162,932 habitantes.





Contrato número SIOP-OP-PF-074/2015-DGCYCE “pavimento asfáltico” con una inversión en el ejercicio 2015 de \$14,679,839.46, provenientes del fondo Convenio Federal para Caminos, realizada en el camino Crucero-Carbonero-Jacales, en los municipios de Huayacocotla, Zacualpan, Texcatepec con una meta de 2.73 km, beneficiando a los municipios antes mencionados, los trabajos se desarrollaron a nivel de carpeta asfáltica, obras de drenaje y cunetas así como señalamiento horizontal y vertical, beneficiando directamente a 4,622 habitantes.



Contrato numero SC-OP-PF-295/2012-DGCR-F7-619 “puente vehicular” con una inversión en el ejercicio 2015 de \$10,298,806.80, provenientes del Fondo de Desastres Naturales 2010, realizada en el camino Peña Blanca-Villa Alta, en el municipio de Texistepec, facilitando la comunicación entre estas dos localidades, agilizando el transporte y comercio de los principales productos de la zona, el puente consta de travesaños prefabricados de concreto, losa de rodamiento de concreto hidráulico, parapeto de concreto y accesos hasta nivel revestimiento, beneficiando directamente a 18,144 habitantes.



Contrato número SIOP-OP-PF-057/2015-DGICYCE “pavimento asfáltico” con una inversión en el ejercicio 2015 de \$14,610,315.11, provenientes del fondo Convenio Federal para Caminos, realizada en el camino Las Vigas-Jonotal-Piedra Parada con una meta de 4.0 km, en los municipios de Las Vigas de Ramírez, Tlacolulan y Tatatila, favoreciendo la comunicación y el tránsito vehicular, los conceptos realizados incluyen desde mejoramiento de terracerías hasta la superficie de rodamiento a nivel de carpeta asfáltica, se incluyeron además obras de drenaje y cunetas así como señalamiento horizontal y vertical, beneficiando directamente a 36,945 habitantes.



Contrato número SIOP-OP-PF-093/2015-DGICYCE “pavimento asfáltico” con una inversión en el ejercicio 2015 de \$5,848,681.02, provenientes del fondo Convenio Federal para Caminos, realizada en el camino E.C. Xochitla - Linderos con una meta 1.09 km, en el municipio de Naranjal, favoreciendo la comunicación con municipios vecinos, la obra cuenta con carpeta asfáltica, obras de drenaje y cunetas así como señalamiento horizontal y vertical beneficiando directamente a 4,742 habitantes del municipio.



Contrato número SIOP-OP-PF-056/2015-DGICYCE “pavimento asfáltico” con una inversión en el ejercicio 2015 de \$15,732,071.67, provenientes del fondo Convenio Federal para Caminos, realizada en el camino Rancho Nuevo - El Conejo con una meta de 3.94 km, en el municipio de Perote, la obra cuenta con carpeta asfáltica, obras de drenaje y cunetas así como señalamiento horizontal y vertical y beneficia a 4,742 habitantes del municipio.



Contrato número SIOP-OP-PF-034/2015-DGICYCE “pavimento asfáltico” con una inversión en el ejercicio 2015 de \$9,883,228.93, provenientes del fondo Convenio Federal para Caminos, realizada en el camino Juan Rodríguez Clara-Santa Rosa con una meta de 2.16 km, en el municipio de Juan Rodríguez Clara, la obra facilita el libre tránsito de vehículos entre las localidades circunvecinas, beneficiando no solo al municipio de Juan Rodríguez Clara, los trabajos realizados son carpeta asfáltica, cunetas y señalamiento vertical y horizontal, beneficiando a 37,193 habitantes.



Contrato número SIOP-OP-PF-038/2015-DGICYCE “pavimento asfáltico” con una inversión en el ejercicio 2015 de \$14,252,097.48, provenientes del fondo Convenio Federal para Caminos, realizada en el camino Nuevo Morelos-Vasconcelos con una meta de 3.80 km, en el municipio de Uxpanapa, la obra facilita el libre tránsito de vehículos entre las localidades, beneficiando no solo al municipio de Uxpanapa, sino también a los municipios vecinos, ya que al ser zonas ganaderas y agrícolas, se requiere vías de comunicación que contribuyan al crecimiento de la zona, la obra cuenta con carpeta asfáltica, cunetas y señalamiento horizontal, beneficiando directamente a 37,193 habitantes.



COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ

Obra No. CAEV-APAZU-2013-20-LP "Construcción de drenaje sanitario (Quinta etapa) en la cabecera municipal de Tamiahua, Ver; con la ejecución de esta obra se beneficia a 5,086 personas de la localidad; con una inversión de \$1,547,446.37 de APAZU y trabajos de red de atarjeas y subcolectores, descargas domiciliarias, considerando para esos trabajos desde excavaciones, plantillas, rellenos en zanjas con material producto de banco y/o de excavación, bombeo, ademes, construcción de pozos de visita, instalación de tubería de concreto y PVC y registros de albañal con muros de tabique.



Obra número 124C8080240268.14 “Construcción del sistema de agua potable en la localidad de Margarita Morán Veliz, municipio de Córdoba, Ver.” con una inversión combinada de \$3'575,836.80 de los fondos Agua Potable y Saneamiento en Comunidades Rurales (PROSSAPYS) y Obra Estatal Directa en el programa de Agua y Saneamiento, considerando dentro de estos trabajos la electrificación en media y baja tensión, el tren de descarga del pozo, la línea de bombeo, la construcción del tanque superficial, un tanque elevado de 50 metros cúbicos de capacidad con altura de 10 metros para la distribución por gravedad esta obra permite brindar con mayor oportunidad la prestación del servicio contribuyendo en la calidad de vida de 1,810 habitantes que se benefician directamente.



Obra número 124C8080240178.14 “Construcción de cárcamo de bombeo de aguas pluviales, en la localidad de Playa de Vacas, municipio de Medellín, Ver.” con una inversión ejercida de \$3'727,036.00 del fondo Obra Estatal Directa en el programa de Agua y Saneamiento, obra que incluye dentro de su construcción, la caseta de control, la ejecución de la barda perimetral, guarniciones, banquetas, portón, terraplenes y revestimiento; como obra exterior, la construcción del cárcamo de bombeo, el equipamiento electromecánico, su electrificación y la instalación de una planta de emergencia, por lo que reviste de gran importancia para mejorar la calidad de vida de la población y beneficiando directamente a 735 habitantes de la localidad.



Obra número CAEV-FONDEN-APIN-2015-01-AD “Rehabilitación de obras hidráulicas en las localidades de Agua Dulce, Jesús Carranza, Suchilapan, Santa Rosa, Las Choapas, La Lima, Nanchital y Tonalixco, de los municipios de Agua Dulce, Jesús Carranza, Juchique de Ferrer, Las Choapas, Misantla, Nanchital y Tlilapan del estado de Veracruz.” con una inversión de \$1,708,881.77 del Fondo de Desastres Naturales en el programa de Agua y Saneamiento, obra que como parte de la restitución de equipos incluyo la reposición de equipo de bombeo tipo sumergible de diversas capacidades, de bombas verticales tipo turbina, reposición de líneas de conducción que fueron afectadas por los fenómenos climatológicos, limpieza y desazolve de cárcamos, reposición de instalaciones eléctricas y de tuberías de PVC, beneficiando a una población aproximada de 11,402 habitantes.



Obra 105C8080220253.- "Rehabilitación de planta de tratamiento de aguas residuales, en la cabecera municipal de Catemaco, Ver"; con la ejecución de esta obra se beneficia a 27,615 personas de la localidad, con una inversión de \$1,123,245.00 del FISE 2012 y trabajos de rehabilitación en: by-pass de PVC, caja derivadora, edificio de cloración, edificio de operación, equipamiento, rehabilitación eléctrica, reconstrucción de laguna anaerobia, facultativa, de maduración, así como instalación de rejillas y rehabilitación de barandales.



Obra 124C8080230242.13.- “Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales zona norte (segunda etapa), en la cabecera municipal de Isla, Ver”; con la ejecución de esta obra se beneficia a 26,287 personas de la localidad; con una inversión ejercida combinada de \$985,849.00 del fondo de Infraestructura Social Estatal 2013 y \$35,350.52439 del fondo federal para Plantas de Tratamiento; los trabajos incluyen interconexiones hidráulicas, área de tratamiento de lodos, línea de sedimentador secundario a cárcamo de bombeo, caseta de vigilancia, edificio de centro de control de motores, edificio de cloración, equipamiento, electrificación, lechos de secado y vialidades.



Obra CAEV-PROSSAPYS-2014-22-LP.- "Construcción de línea de conducción, tanque y red de distribución, en la localidad de Ampliación San Pablo Ojo de Agua, municipio de Omealca, Veracruz"; con la ejecución de esta obra se beneficia a 340 personas de la localidad; con una inversión de \$983,041.85 de PROSSAPYS y considerando dentro de la obra la ejecución de la línea de conducción al tanque superficial, la construcción del tanque superficial de concreto de 50 m³, la fontanería de tanque y el cercado perimetral, la construcción de la línea de alimentación a la red de distribución, la red de distribución y las tomas domiciliarias.



Obra 124C8080240348.14.- “Construcción de drenaje sanitario (primera etapa) en la localidad de Morelos, municipio Soteapan, Ver.”, con una inversión de \$1,008,431.00 del Fondo de Infraestructura Social Estatal 2014 y \$1,497,683.93 del programa APAZU; los trabajos que se realizaron fueron la red de atarjeas y 80 descargas domiciliarias, que permitieron beneficiar a 320 habitantes.



Obra 124C8080240483.14.- “Sustitución de pozo profundo en la cabecera municipal de Veracruz, Ver.”, con una inversión de \$588,036.00 OED 2014 y \$1,045,397.56 APAZU, con trabajos de sustitución de pozo a 150 metros de profundidad que permitió beneficiar a 5000 habitantes del municipio.



INSTITUTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE VERACRUZ

Obra número 104C8080330156.13 “Construcción de siete aulas didácticas” con una inversión de \$1,089,823.00 provenientes del Fondo de Aportaciones Múltiples 2013, la construcción se realizó en el Jardín de niños Gabriela Mistral, ubicado en el municipio de Fortín de las Flores, las aulas se encuentran equipadas con mobiliario y cuentan con un área de usos múltiples, además de dirección, servicios sanitarios, bodega, cocina y obra exterior, beneficiando directamente a 210 estudiantes del plantel escolar.



Obra número 104C8080330052.13 “Construcción de seis aulas didácticas” con una inversión de \$1,461,649.00, provenientes del Fondo de Aportaciones Múltiples 2013, la construcción se realizó en la escuela primaria Pensamiento Liberal, ubicada en el municipio de Coatzacoalcos, las aulas se encuentran equipadas con mobiliario y además se construyeron dirección servicios sanitarios, anexo, escalera y obra exterior, beneficiando directamente a 140 estudiantes de la zona.



Obra número 104C8080340562.14 “construcción de tres aulas didácticas” con una inversión de \$2,103,690.00, provenientes del fondo Obra Estatal Directa 2014, la construcción se realizó en el Telebachillerato Moctezuma, ubicado en el municipio de Xalapa, las aulas se encuentran equipadas con mobiliario y además se construyeron un aula de medios, laboratorio-taller, servicios sanitarios, escalera y obra exterior, beneficiando directamente a 120 estudiantes de la zona.



Obra número 104C8080350324.15 “Construcción de seis aulas didácticas” con una inversión de \$1,470,826.00, provenientes del Fondo de Aportaciones Múltiples 2014, la construcción se realizó en la escuela telesecundaria Silvestre Aguilar, ubicado en el municipio de Córdoba, las aulas se encuentran equipadas con mobiliario y además se construyeron dirección, servicios sanitarios y obra exterior con rampas para personas con capacidades diferentes, beneficiando directamente a 150 estudiantes de la zona.



Obra número FON-13-BARRY-FED-016 “Rehabilitación de Tecnológico” con una inversión de \$951,826.00, provenientes del Fondo de Desastres Naturales 2013, la obra se realizó en la escuela en el Instituto Tecnológico Agropecuario Núm. 18, ubicado en el municipio de Úrsulo Galván, los trabajos consistieron en pintura vinílica y de esmalte en los edificios, cambio de puerta y muebles sanitarios, cableado de salidas eléctricas, reposición de malla ciclón y construcción de barda perimetral, beneficiando directamente a 994 estudiantes del plantel educativo.



Obra número 104C8080340554.14 “Construcción de tres aulas didácticas” con una inversión de \$1,734,843.00, provenientes del Fondo de Aportaciones Múltiples 2011, la obra se realizó en el Jardín de Niños Margarita Moran Veliz, ubicado en el municipio de Veracruz, además de las aulas se realizaron las construcciones de la dirección, servicios sanitarios y obra exterior, beneficiando directamente a 150 estudiantes del plantel educativo.



Obra número 104C8080340104.14 “Trabajos complementarios de gimnasio” con una inversión de \$1,750,685.00, provenientes del Fondo de Aportaciones Múltiples 2014, la obra se realizó en la escuela secundaria Enrique Herrera Moreno, ubicada en el municipio de Córdoba, llevándose a cabo la construcción desde los cimientos del gimnasio, la estructura, cancelería y equipamiento hidroneumático, así como obra exterior, beneficiando directamente a 400 estudiantes y personal del plantel educativo.



Obra número 104C8080340564.14 “Construcción de tres aulas didácticas” con una inversión de \$1,663,134.00, provenientes del Fondo Obra Estatal Directa 2014, la obra se realizó en el Telebachillerato reserva Territorial Tronconal, ubicada en el municipio de Xalapa, además de las aulas la obra consistió en la construcción de servicios sanitarios, obra exterior y dirección, beneficiando directamente a 150 estudiantes del plantel educativo.



Obra número 104C8080330506.13 “Construcción de dos aulas didácticas” con una inversión de \$1,033,235.00, provenientes del Fondo de Aportaciones Múltiples 2013, la obra se realizó en la escuela telesecundaria Adalberto Tejeda Olivares, ubicada en el municipio de Tuxpan, las aulas fueron construidas con un sistema prefabricado, además de contar con mobiliario y protecciones de herrería en puertas y ventanas, beneficiando directamente a 150 estudiantes del plantel educativo.

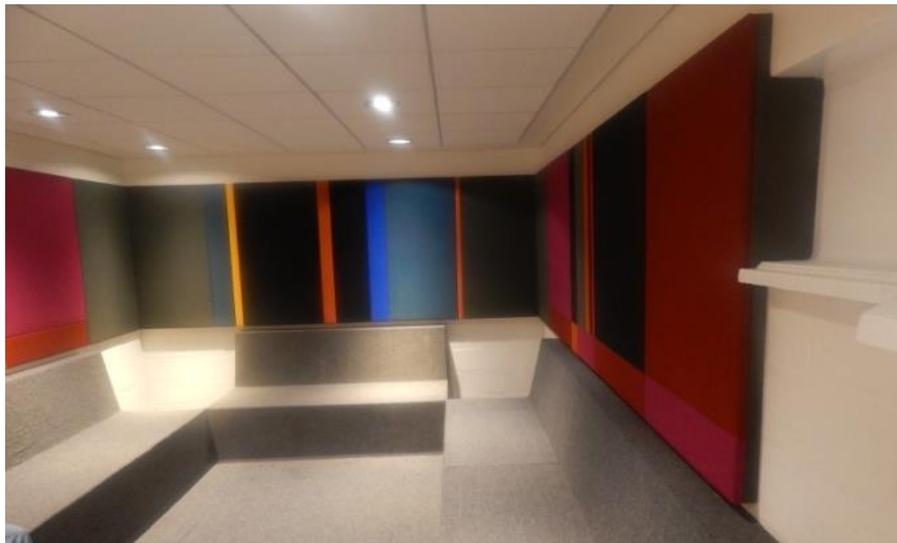
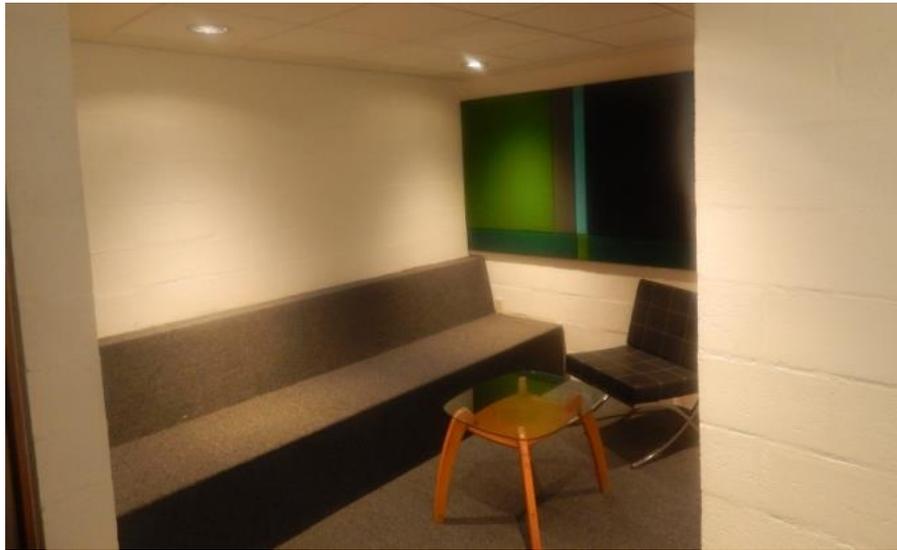


UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Obra número U.V.-DPCM/C-LP-027/2014 “Remodelación y ampliación del Hospital Escuela de Ginecología y Obstetricia de la Universidad Veracruzana, ubicada en la calle Ernesto Ortiz Medina S/N, esquina calle Córdoba, Fraccionamiento Veracruz, Xalapa, Veracruz.” con una inversión de \$7'485,887.12 del Fondo de Aportaciones Múltiples en el programa de Educación, la obra constituyo albañilería, cancelería, mejoramiento de instalaciones hidráulica, sanitaria y eléctrica en los dos niveles, reestructuración de la red de voz y datos, así como tableros eléctricos en ambas plantas. Con esta obra se mejoran los espacios educativos además de ser una de las principales instituciones donde se da seguimiento y control natal para los habitantes de la cabecera municipal y localidades circunvecinas beneficiando aproximadamente a 2,501 catedráticos, alumnos y población en general.



Obra número U.V.-DPCM/C-IR-052/2015 “Albañilería y acabados en área de camerinos, iluminación y obra exterior en vestíbulo de la sala principal "Tlaqná Centro Cultural", ubicada en el campus para la Cultura, las Artes y el Deporte, zona Universitaria, Xalapa, Veracruz” con una inversión de \$6’389,912.32 del fondo Sala de Conciertos Federal en el programa de Educación, en donde se desarrollaron trabajos de albañilería, se colocaron pisos y alfombras, se colocaron puertas de madera en los camerinos, cancelaria divisional y el panel acústico; de igual forma se colocaron lámparas y luminarias para mejorar las condiciones de los espacios, con lo que se brinda un mayor confort a los exponentes de la música, así como a los alumnos de las facultades de música y artes; contribuyendo de manera directa en el desarrollo social, así como también en las actividades culturales, beneficiando a 1,223 catedráticos y alumnos de esta Institución.



Obra número U.V.-DPCM/F-IR-015/2014 "Construcción de laboratorios, escaleras y cubículos en las facultades de medicina y enfermería, campus Mina, ubicada en la calle Atenas esquina Managua S/N, colonia Nueva Minatitlán, Minatitlán, Veracruz" con una inversión de \$1'251,334.25 del Fondo de Aportaciones Múltiples en el programa de Educación, con esta obra se construyeron 2 laboratorios de entrenamiento clínico en la unidad de competencias de la facultad de medicina, un laboratorio clínico de procedimientos para unidad de paciente y un cubículo en la facultad de enfermería, con lo que se brinda espacios adecuados para la enseñanza de los universitarios; contribuyendo de manera directa en el desarrollo de sus actividades educativas y culturales, beneficiando a 1,372 alumnos de esta Institución.



Obra número U.V.-DPCM/F-IR-043/2015 “Sustitución de pisos y recubrimientos en la Facultad de Medicina Veracruz, ubicada en la calle Iturbide S/N entre Carmen Serdán y 20 de Noviembre, zona centro, Veracruz, Veracruz.” con una inversión de \$ 1'630,629.10 del Fondo de Aportaciones, Patronatos y Fideicomisos en el programa de Educación, los trabajos realizados se refirieron a la sustitución de los pisos y lambrines en el segundo y tercer nivel de la facultad, abarcando desde el retiro de los pisos existentes y demolición de partes de concreto, pasando por la renivelación necesaria para la colocación de los nuevos acabados, lo que ayuda a que se tengan mejores instalaciones para los alumnos universitarios de las facultades del sector salud beneficiando directamente a 931 alumnos.





**POR UNA FISCALIZACIÓN SUPERIOR CONFIABLE,
OPORTUNA Y EFICAZ**

www.orfis.gob.mx

www.sefisver.gob.mx

 [@ORFIS_VER](https://twitter.com/ORFIS_VER)

 [ORFIS Veracruz](https://www.facebook.com/ORFISVeracruz)

 [@orfis_ver](https://www.instagram.com/orfis_ver)