ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, TRANSPORTE, VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO
GOBIERNO DE EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER

TEMA:

RESEÑA DEL CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL MOPTVDU - OSA

Buenas Obras para la Gente

Ministerio de Obras Públicas

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, TRANSPORTE Y DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO

Arq. Oscar López – Coordinador de Comité de Convenio MOPTVDU - OSA

Auditórium 1, Facultad de Química y Farmacia, Universidad de El Salvador (UES),
San Salvador, 23 de junio 2016

COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL a través de la suscripción de un Convenio entre el MOPTVDU-OSA, 27 de marzo de 2014

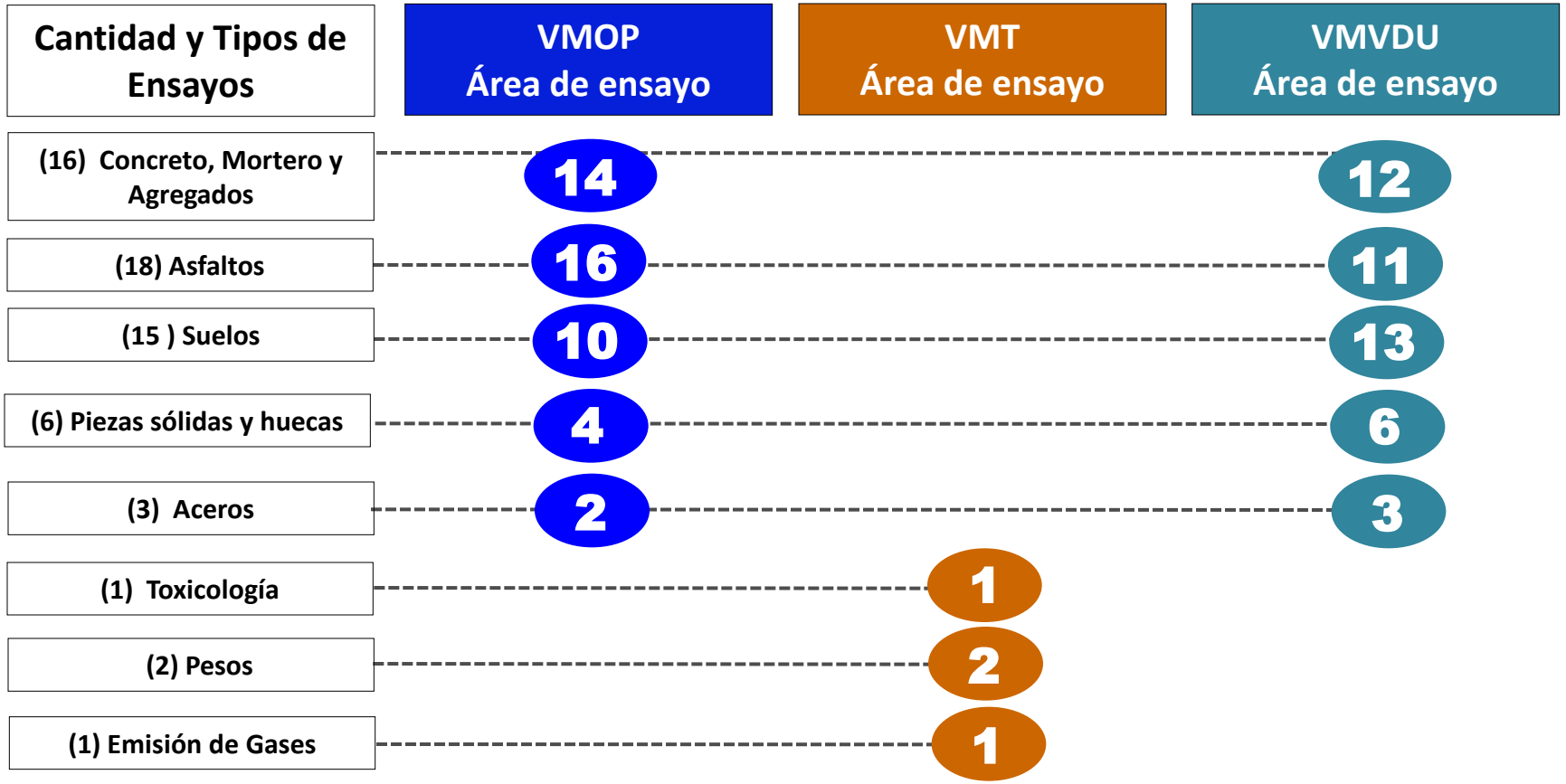
OBJETO DEL CONVENIO

Dar cumplimiento a las leyes vigentes (***Ley de Creación del Sistema Salvadoreño para la CALIDAD***) relativas, a la **acreditación** ante la-OSA, de **Laboratorios de Geotecnia, Ingeniería de Materiales, Toxicología, Pesos y Gases** para **garantizar la competencia técnica** de los mismos para la **realización de ensayos de campo y laboratorio en la ejecución de proyectos autorizados por el MOPTVDU**

SOCIALIZACIÓN DEL CONVENIO el 29 de julio de 2015

El Comité Coordinador (VMOP, VMT, VMVDU y OSA) identifico las pruebas y/o ensayos, de Geotecnia, Ingeniería de Materiales, Toxicología, Pesos y Gases, bajo designación de Normas Técnicas Internacionales ASTM, AASTHO, BAR, OIML y Normas Técnicas Salvadoreñas (NTS): **62 pruebas y/o ensayos + 1 incorporada**:

CANTIDAD DE PRUEBAS Y/O ENSAYOS DE INTERÉS DE CADA VICEMINISTERIO



SOCIALIZACIÓN DEL CONVENIO el 29 de julio de 2015

Otorgamiento de Plazos a los laboratorios para **obtener Autorización** e iniciar **proceso de Acreditación** bajo la **Norma ISO/IEC 17025:2005:**

- **Dos (2) años, a partir de lo siguiente:**

➢ **Firma de Carta Compromiso el 30 de septiembre del 2015, con una extensión de tiempo hasta el 30 de octubre del 2015; OSA emite autorización para su funcionamiento, mientras se alcance la acreditación.**

➢ **Inicio de proceso de acreditación 1 de enero de 2016.**

➢ **Finalización de plazo de autorización y acreditación el 31 de diciembre de 2017.**

ACCIÓN SOBRE NUEVA DISPOSICIÓN

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, TRANSPORTE
Y VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO

****AVISO URGENTE****

AL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN Y PRESTADORES DE SERVICIO
EN EL ÁREA DE TRANSPORTE

Se hace del conocimiento de las empresas pertenecientes al sector de la construcción y transporte, que en el marco de la Ley de Creación del Sistema Salvadoreño para la Calidad y Convenio de Cooperación Interinstitucional suscrito entre el Ministerio de Obras Públicas, Transporte y de Vivienda y Desarrollo (MOPTVDU) y el Organismo Salvadoreño de Acreditación (OSA), **que a partir del 31 de Octubre de 2015,** todo proyecto promovido por este Ministerio que requiera la realización de pruebas de laboratorio, éstas deberán ser efectuadas únicamente por laboratorios **AUTORIZADOS** por el Organismo Salvadoreño de Acreditación (OSA), esencialmente se refiere a laboratorios que se dedican a prestar servicios en las áreas de Geotecnia, Ingeniería de Materiales, Toxicología, Pesos y Gases.

San Salvador, 8 de Octubre de 2015

LABORATORIOS AUTORIZADOS al 23 de junio de 2016

CONVENIO OSA-MOPTVDU

Laboratorios Autorizados

	NOMBRE DE LABORATORIO AUTORIZADO	CONTACTO
1	Check Point S.A. de C.V.	KM 5 1/2 Carretera a Comalapa, Finca Navarra, Frente a Texaco Navarra. Tel.2508-0268
2	TS Ingenieros S.A. de C.V.	Urb. Padilla Cuéllar Cl Los Cedros No 60 San Salvador, El Salvador Tel: (503) 22252043
3	Inversiones Monterrosa Portillo, S.A. de C.V.	Km 140 carretera ruta militar, Hato Nuevo, San Miguel Tel. 2669-3667
4	Laboratorio de Control de Calidad para Suelos, Concretos Hidráulicos-Asfaltico y Topografía (LABTOP)	Calle los Granados, Colonia las Mercedes Casa #147, San Salvador email: ric_disac@yahoo.com
5	Asfaltos de Centroamérica (ASFALCA)	95 Av. Norte No 632, Colonia Escalón, San Salvador Tel. 22092500
6	LEG, S.A. DE C.V.	Avenida Jayaque y Calle Comasagua, No. 1-A Colonia Jardines de La Libertad, Santa Tecla. Tel. 2442-1590.
7	Laboratorio Iberoamericano de Materiales (LIMAT S.A. de C.V.)	Calle Chaparratisque #3, Polígono Industrial Santa Elena, Antiguo Cuscatlán. Tel: 2278-5445.
8	Diseño, Transporte e Infraestructura S.A. de C.V. (DTI S.A. DE C.V.)	Urbanización Jardines de Guadalupe, Calle Las Rosas #18, Antiguo Cuscatlán. Tel: 2556-3314.
9	Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V. (ICIA)	Residencial Brumas de La Escalón, Senda 1 Casa 11, San Salvador. Tel: 2262-2841
10	Equipos de Construcción, S.A. de C.V. (ECON)	Boulevard del Hipódromo #473, Colonia San Benito, San Salvador.
11	Planeamiento Arquitectura, S.A. de C.V.	Calle El Progreso No. 2819, Altos del Reparto. El Rosal, San Salvador. Tel: 2256-2215.
12	Laboratorio Salvadoreño de Ingeniería, S.A. de C.V.	Boulevard Constitución No. 340-D, San Salvador. Tel: 2262-3642
13	BONAL CENTROAMÉRICA S.A. DE C.V.	Calle Quetzalcoatl y Calle Metzi, Block "Q" 1-A Urbanización Cumbres de Cuscatlán, Antiguo Cuscatlán. La Libertad. Tel: 2243-1503
14	Servicios Profesionales Berganza Ingenieros Arquitectos, S.A. de C.V. (SEPROBIA, S.A. de C.V.)	Avenida La Floresta, Block "J", Casa No. 17 Colonia San Mateo, San Salvador. Tel: 223-7520 Y 2223-7521
15	T.P. LAB, S.A. de C.V.	Urbanización La Sultana II, Av. Antiguo Cuscatlán y Calle Los Lirios, #19-D, Antiguo Cuscatlán. La Libertad. Tel: 2243-4278.

CONVENIO OSA-MOPTVDU

Laboratorios Autorizados

	NOMBRE DE LABORATORIO AUTORIZADO	CONTACTO
16	Fundación Padre Arrupe de El Salvador (FUPAES).	Cl Padre Salazar Simpson Complejo Activa El Salvador Soyapango, El Salvador Tel: 2516-6800.
17	Servicios Diversos de Ingeniería, S.A. de C.V. (SERDI S.A. DE C.V.)	Jardines de Miramonte, Final senda B, Edificio SM, San Salvador. Tel: 2260-4453.
18	Suelos y Materiales, S.A. de C.V. (S.M, S.A. DE C.V.)	Jardines de Miramonte, Final senda B, Edificio SM, San Salvador. Tel: 2260-4453.
19	Universidad Centroamericana de El Salvador "José Simeón Cañas" también llamada Universidad Centroamericana José Simeón Cañas	Boulevard Los Próceres, San Salvador. Tel: 2110-6600.
20	MZ Consultores, S.A. de C.V.	Colonia La Esperanza 20 Calle Oriente No. 13, San Miguel Tel: 2694-1500.
21	Ingeniería, Servicios e Inversiones S.A. de C.V. (INSERIN, S.A. de C.V.)	Calle El Carmen #887, Colonia Escalón, San Salvador. Tel: 2263-9901
22	Rivera-Harrouch, S.A. de C.V.	29 Avenida Sur 638, Colonia Flor Blanca Tel: 2222-3040
23	Laboratorio TESTCONCRETE & SOIL	Final Colonia San José #21, Mejicanos, San Salvador. Tel: 7810-0101.
24	F-C, Sociedad Anónima de Capital Variable	Calle Las Victorias No. 29, Colonia Layco, San Salvador. Tel: 2225-1607, 2225-8235
25	Constructora DIAZ SANCHEZ, Sociedad Anónima de Capital Variable. Constructora DISA, S.a. de C.V.	Tel: 2243-777, 2243-0553. Av. Río Amazonas #10, Jardines de Guadalupe, Antiguo Cuscatlán, La Libertad.
26	Centro de Diagnóstico y Emisiones de El Salvador, S.A. de C.V. (CENTROSAL, S.A. DE C.V.)	Km. 22 1/2 Autopista Carretera los Chorros, carril que conduce a San Salvador, Lourdes Colon, La Libertad. Tel: 2318-0543, 2562-9753.
27	CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS S.A. DE C.V.	Carretera al Litoral Km 143, Contiguo a Universidad Nacional, San Miguel. Tel: 2668-4800
28	Sociedad S.C. SERVICIOS C.R., Sociedad Anónima (S.C. SERVICIOS C.R., S.A.)	Colonia Cucumacayán, Calle Gerardo Barrios No. 1619 entre 29 y 31 Avenida Sur. San Salvador. Tel. 2222-0016
29	Roberto Salazar y Asoc., Ingenieros Consultores S.A. de C.V.	Colonia Satélite, Calle Júpiter, Block "C" No. 8, San Salvador. Tel: 2284-3434.
30	INCONSULT, S.A. DE C.V.	Calle El Progreso No. 14. El Congo, Santa Ana.

CONVENIO OSA-MOPTVDU

Laboratorios Autorizados

	NOMBRE DE LABORATORIO AUTORIZADO	CONTACTO
31	Fundación Salvadoreña de Desarrollo y Vivienda Mínima (FUNDASAL)	Calle L-8 Colonia Santa Alegría, Ciudad Delgado. Tels: 2536-3500, 7170-8370.
32	Fundación Instituto Salvadoreño del Cemento y del Concreto	Av. El Espino y Boulevard Sur, Urbanización Madreselva, Antiguo Cuscatlán. Tel: 2505-0162, 2505-0163-
33	Geotecnia y Construcción S.A. de C.V.	Tel. 2225-6691. Pasaje Lorena, entre 15 y 17 Avenida Norte, Casa No. 4, Colonia Layco.
34	Ingenieros y Arquitectos- Servicios Especializados, S.A. de C.V. (INGENYARSE, S.A. DE C.V.)	Urbanización Industrial Santa Elena, Calle Chaparrastique No. 4, Antiguo Cuscatlán. Tel: 2278-8603.
35	GENERAL SAFETY, (EL SALVADOR), S.A.	11 Calle Poniente entre 57 y 59 Avenida Norte, Colonia Escalón. Tel: 2200-5112.
36	INVERSIONES Y CONSTRUCCIÓN CENTROAMERICANA, S.A. DE C.V. (INVERCONCA, S.A. DE C.V.)	Residencial Lomas de San Francisco, Calle 5 No. 13-F, Antiguo Cuscatlán. Tel: 2273-9802.
37	RAMOS JEREZ CONSTRUCTORES-CONSULTORES S.A. DE C.V. (J R CONSTRUCTORES - CONSULTORES S.A. DE C.V. o RJCC, S.A. DE C.V.)	Residencial Lomas de San Francisco, Calle 5 No. 13-F, Antiguo Cuscatlán. Tel: 2566-1084.
38	LAGOS Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. DE C.V.	. Avenida Izazú, Calle San Ernesto, Casa No. 4, Colonia Costa Rica. Tel: 2541-2706
39	CIVILES, S.A. DE C.V.	2da. Calle Poniente, No. 1-11, Local 4, Santa Tecla. Tel: 2556-0358.
40	FREYSSINET EL SALVADOR SISTEMAS DE CONSTRUCCION S.A. DE C.V. (FESSIC, S.A. DE C.V.)	Chaparrastique, No. 4, Urbanización Industrial Santa Elena, Antiguo Cuscatlán. Tel: 2278-0755
41	INGENIERÍA DIVERSA DE ORIENTE S.A. DE C.V. (INGDIVO, S.A. DE C.V.)	Tel: 2669-4609. Calle Principal, Pasaje #4, No 42 B, Colonia San Francisco, San Miguel.
42	SOIL TESTER DEALER S.A. DE C.V.	Tel: 2667-0761. Colonia Jucuapa #1, Casa #10, Calle San Juan, Costado Norte del Estadio Juan Francisco Barraza, San Miguel.
43	ARQUITECTOS INGENIEROS ASOCIADOS, S.A. DE C.V. (ARIASA, S.A. DE C.V.)	Tel: 2273-0815, Urbanización Cima I, Avenida 4, Polígono "N" No. 12, San Salvador
44	DISTRIBUIDORA MARANATHA S.A. DE C.V.	Tel: 2226-2247. Avenida Dr. Emilio Alvarez,, Ave. Isidro Menéndez, Local 107, Colonia Médica, San Salvador.

ESTADO ACTUAL DEL PROCESO

MONITOREO (2015-2017)

1. Número de laboratorios Autorizados al 25/05/2016: **45**

2. Número de laboratorios por especialidad autorizada:
   - Geotecnia e Ingeniería de materiales = **38**
   - Toxicología = **2**
   - Pesos = **2**
   - Gases= **3**

3. Número de Planes de Trabajo presentados al 09/06/ 2016= **15**

4. Informe de cumplimiento de Plan de trabajo al --/--/ 2016= **(X)**

RESULTADOS (2015-2017)

1. Número de laboratorios Acreditados: **(X)**

2. Número de Laboratorios por especialidad acreditada:
   - Geotecnia e Ingeniería de materiales = **(X)**
   - Toxicología = **(X)**
   - Pesos = **1** **(octubre/2015)**
   - Gases= **(X)**

IMPACTOS (2016-2019)

SOCIALES

1. **Se aumenta la Confianza en los clientes** (saben que han sido evaluados, por evaluadores acreditados).
2. **Se aumenta la Aceptación de los productos en otros mercados** (reduce costos a fabricantes y exportadores, reduciendo o eliminando repetir pruebas en el país de importación).
3. **Se crea la base para un funcionamiento de un mercado transparente y orientado a la calidad en El Salvador** (reglas claras en planificación, participación y ejecución de proyectos públicos y privados).

TÉCNICOS

1. **Se aumenta la confianza en el control de calidad de la edificación** (recepciones de obras respaldada por resultados confiables a través de la evaluación de conformidad.
2. **Se reducen tiempos y costos** (repetición de resultados).
3. **Se minimiza riesgos** (reduce los niveles de producir o proveer un producto defectuoso).
4. **Se incrementa la Eficiencia** (el sistema de gestión permite verificar y controlar el estado y funcionamiento de equipos e instrumentos, en relación a ensayos y resultados de confiabilidad).
5. **Se reconoce la legalidad temporal de la calidad de un Organismo** (reconocimiento de la capacidad técnica de un laboratorio).

ALCANCES DEL CONVENIO:

1. CONTAR CON UNA RED DE LABORATORIOS CON IGUALDAD DE CONDICIONES DE COMPETENCIA TÉCNICA A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL
2. INCREMENTAR LA CONFIANZA EN LAS EDIFICACIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS, EJECUTADAS CON ESTÁNDARES Y MATERIALES COMPETITIVOS DEL MERCADO INTERNACIONAL
3. CONTAR CON UNA MEJOR REGULACIÓN DEL MARCO LEGAL DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y TRANSPORTE DEL PAÍS
4. DAR CERTIDUMBRE AL CONSUMIDOR DE BIENES Y SERVICIOS
5. PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
6. PREVENCIÓN DEL FRAUDE EN LA INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA

ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, TRANSPORTE, VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO
GOBIERNO DE EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER

GRACIAS

Buenas Obras para la Gente

Ministerio de Obras Públicas

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, TRANSPORTE Y DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO

Arq. Oscar López – Coordinador de Comité de Convenio MOPTVDU - OSA

Auditórium 1, Facultad de Química y Farmacia, Universidad de El Salvador (UES),
San Salvador, 23 de junio 2016