

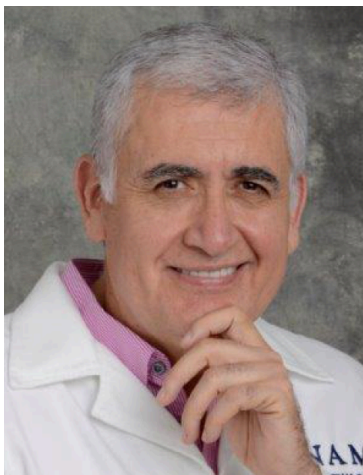
CORROSIÓN Y PROTECCIÓN

Comunicación
del Progreso | **2018**



CONTENIDO

ACERCA DE CYP	3
PRINCIPALES ACTIVIDADES DE CORROSIÓN Y PROTECCIÓN.....	4
OFICINAS	5
NUESTRA FILOSOFÍA	5
DERECHOS HUMANOS.....	6
ACCIONES Y RESULTADOS	7
1.1 APOYO PARA TRANSPORTAR VÍVERES Y MEDICAMENTOS PARA DAMNIFICADOS DEL SISMO EN MORELOS.....	7
1.2 DIVULGACIÓN DE CIENCIA EN TIEMPOS DE CRISIS	8
1.3 ALIANZA CON FIELD INNOVATION TEAM	8
DERECHOS LABORALES	17
1.1 SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD CON CERTIFICACIÓN ISO 9001:2008	18
1.2 POLÍTICA DE CALIDAD.....	19
1.3 SEGURO DE GASTOS MÉDICOS MAYORES.....	19
1.4 APOYOS Y PERMISOS	19
1.5 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN POR COMPETENCIAS.....	19
MEDIO AMBIENTE.....	20
1.1 CYP PRESENTE EN EL CONGRESO NACIONAL ADIAT	21
1.2 PROYECTOS DE INNOVACIÓN AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE.....	21



México cuenta con una red de ductos de más de 70mil kilómetros a lo largo y ancho de su territorio. La corrosión de los metales es un fenómeno que año con año compromete el funcionamiento e integridad de los ductos e infraestructuras, amenazando el bien-estar ambiental, económico y social de nuestro país. Desde su fundación hace 20 años, Corrosión y Protección se han desarrollado como una empresa líder en el control de la corrosión en México y Latinoamérica, con un fuerte compromiso con el desarrollo y cuidado de la vida humana, al igual que el resguardo del medio ambiente.

Es por eso que este año, por segunda ocasión, reafirmamos nuestro compromiso con los Diez Principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, en los cuales hemos encontrado puntos clave en la mejora continua de nuestra empresa hacia un crecimiento integral y sostenible que nos han ayudado a establecer metas y lograr objetivos en materia de derechos humanos, derechos laborales, cuidado al medio ambiente y combate a la corrupción. En esta, nuestra tercera Comunicación sobre el Progreso describimos las actividades que hemos llevado a cabo para continuar alineando nuestra cultura organizacional a los 10 principios de Pacto Mundial.

Por una parte continuamos la alianza con Integritat, fundación comprometida con la educación y formación integral de niños mexicanos. En este año nuestra empresa tuvo varios cambios estructurales a nivel organizacional, sin descuidar los programas o políticas que procuran el bienestar en nuestro ámbito laboral. Por otra parte seguimos comprometidos con la innovación, ciencia y tecnología impulsando la investigación y desarrollo de proyectos en pro del cuidado del medio ambiente. Esto ha sido un gran incentivo para Corrosión y Protección, no dejamos de superarnos para crear tecnología de calidad mundial e innovadora.

Somos una organización centrada en la educación que brinda conocimiento de alta calidad en el país. Cada uno de los egresados de los programas de certificación internacional que impartimos cuenta con un perfil destacado para trabajar por un transporte de hidrocarburos sin accidentes y sin fugas, cuidando al medio ambiente. Somos una organización que genera investigación y desarrollo enfocado al bienestar humano. Creamos conciencia sobre el cuidado de la vida humana y la ecología. La comunidad de Corrosión y Protección es un organismo vital que avanza, se adapta y evoluciona combinando aspiraciones de superación colectiva, con los retos y oportunidades que nos impone un entorno cambiante.

Finalmente, queremos reforzar nuestro compromiso con el Pacto Mundial de Naciones Unidas y procuración de los diez principios que propone. De igual manera, continuaremos compartiendo toda la información relativa a estos procesos con todos nuestros grupos de interés utilizando los canales regulares de comunicación.

Atentamente,
Dr. Lorenzo Martínez Gómez
Presidente de Corrosión y Protección

ACERCA DE CYP

En Corrosión y Protección trabajamos por optimizar el rendimiento y la confiabilidad de ductos e infraestructura mediante la más avanzada ingeniería certificada por NACE Internacional, autoridad a nivel mundial, para el control de corrosión. Contamos con la experiencia y personal altamente capacitado para brindar un servicio de excelencia en todos nuestros proyectos. El daño por corrosión ha merecido la atención de especialistas desde hace muchos años. Con el tiempo se ha logrado crear una ciencia de control de corrosión que es efectiva para mantener el valor de las obras de infraestructura, ductos, y muchos bienes al servicio del ser humano, de una manera duradera y segura.

Nuestra empresa nace con el espíritu de servir con tecnología avanzada, tecnología de punta a nivel mundial, competitiva internacionalmente en el campo del control de la corrosión, particularmente aplicado a los ductos, a la infraestructura y a las instalaciones del sector energético, por una parte pero también de la infraestructura de la sociedad que son los puentes, muelles y todas aquellas estructuras, entornos ambientales y sociales que se ven amenazadas por el riesgo de la corrosión. Actualmente hemos expandido nuestros horizontes, logrando concretar proyectos de innovación científica y tecnológica a nivel Latinoamérica, brindando confiabilidad y la mejor calidad a nuestros clientes. Somos los representantes de NACE Internacional en México. La autoridad a nivel mundial en control de corrosión cuyo lema es "Proteger a las personas, infraestructuras y al medio ambiente de los efectos de la corrosión"

Desde su fundación, Corrosión y Protección ha sido una empresa que se ha preocupado crecer de manera integral. El objetivo principal siempre ha sido proteger a la población, medio ambiente e industria de accidentes y consecuencias causados por corrosión mediante la innovación y la ejecución de nuestro trabajo bajo los más altos estándares de calidad.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DE CORROSIÓN Y PROTECCIÓN

- Consultoría especializada en ingeniería de control de corrosión, integridad para infraestructura y ductos.
- Diseño e implementación de estrategias integrales para combatir la corrosión en ductos que transporten material valioso e infraestructuras.
- Fabricación y distribución de materiales e insumos de alta calidad para el control de la corrosión.
- Educación de nivel internacional. En el Centro de Innovación para la Integridad de Infraestructura y Ductos se imparten diplomados en control de corrosión bajo la instrucción de los mejores especialistas a nivel mundial, una maestría en administración de integridad de ductos e infraestructura.
- Impartición de cursos de certificaciones NACE en México (National Association of Corrosion Engineering), la máxima autoridad en corrosión a nivel mundial.
- Investigación en temas de control de corrosión que derivan en innovación científica y tecnológica.



OFICINAS

- México, D.F.
- Boca del Río, Veracruz
- Ciudad del Carmen, Campeche
- Cuernavaca, Morelos.
- Xochitepec, Morelos.
- Guatemala, Guatemala.
- Quito, Ecuador
- Houston, Texas.

NUESTRA FILOSOFÍA



DERECHOS HUMANOS



Principio 1: Apoyar y respetar la protección de los Derechos Humanos fundamentales reconocidos universalmente, dentro de su ámbito de influencia.

Principio 2: No ser cómplices de la vulneración de los Derechos Humanos.

NUESTRO COMPROMISO

Como actores influyentes de nuestro entorno, cultura y sociedad comprendemos que para poder servir con calidad y eficiencia es muy importante desempeñar nuestro trabajo bajo lineamientos que propicien el respeto a los derechos humanos fundamentales en nuestros diferentes ámbitos de influencia. Es por esto que aplicamos, cumplimos y exigimos a nuestros colaboradores y socios el respeto de los derechos fundamentales en todas sus actividades.

ACCIONES Y RESULTADOS

1.1 APOYO PARA TRANSPORTAR VÍVERES Y MEDICAMENTOS PARA DAMNIFICADOS DEL SISMO EN MORELOS

El pasado 19 de septiembre del 2017 se registró un terremoto con magnitud de 7.1 con epicentro en la zona limítrofe entre Puebla y Morelos que dejó 369 víctimas mortales, miles de damnificados, y cuantiosos daños materiales en edificios públicos, así como en inmuebles comerciales y particulares. De acuerdo con cifras oficiales, 369 personas murieron como consecuencia del sismo del 19 de septiembre. La Ciudad de México fue la más afectada con 228 víctimas mortales. Le sigue Morelos (74), Puebla (45), Estado de México (15), Guerrero (6) y Oaxaca (1).

El estado de Morelos, fue uno de los más afectados. Corrosión y Protección sumó esfuerzos con la Secretaría de Salud Morelos y UNAM Morelos para poder hacer llegar medicamentos, víveres y ayuda a comunidades del Estado tales como Miacatlán, Coatetelco y Cuernavaca entre otros.



1.2 DIVULGACIÓN DE CIENCIA EN TIEMPOS DE CRISIS

El Dr. Lorenzo Martínez Gómez, presidente de CYP, aportó su conocimiento y experiencia como investigador en materiales en tiempos de crisis posteriores al sismo.



1.3 ALIANZA CON FIELD INNOVATION TEAM

Adicionalmente, Corrosión y Protección estableció una alianza estratégica con Field Innovation Team, una organización que permite a los seres humanos crear soluciones y pronta respuesta ante desastres naturales mediante tecnología de vanguardia, lo que permite salvar vidas.

Dicha organización reúne a líderes de robótica, justicia comunitaria, diseño, tecnología y más allá para la colaboración orientada al impacto. Al día de hoy, dicha organización tiene presencia en 15 países.



1.4 APOYO A FUNDACION INTEGRITAT



En Corrosión y Protección tenemos muy claro que mucho del cambio que necesitamos en la sociedad radica en la educación integral de los más pequeños, fomentar herramientas que los hagan seres plenos y comprometidos con su entorno. Es por esto que desde su fundación en el año 2014 nos convertimos en uno de los fondeadores de Fundación Integritat, una fundación laica y humanista sin fines de lucro, dirigida a la formación de jóvenes, niños y niñas de la Ciudad de México. Se ofrecen clases extracurriculares gratuitas en las que se transmite la pasión por aprender y se ofrece un ambiente amigable y divertido donde los niños pueden descubrir y explorar sus talentos así como desarrollar nuevas habilidades en áreas como ciencia, arte, yoga fomentando el cuidado del medio ambiente.

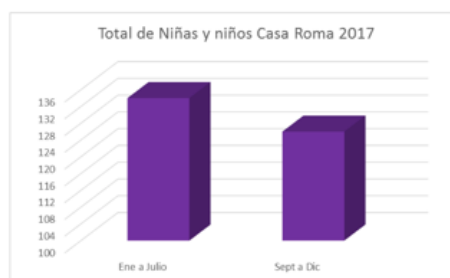
La meta es acompañar la formación de los niños de modo que los apoyemos para que se formen al mismo tiempo que desarrollan una sensibilidad hacia el entorno y hacia su mundo interior.

CRECIMIENTO DE INTEGRITAT 2017

Niñas y Niños Alcanzados Casa Roma 2017



Niñas y Niños	
Ene a Julio	134
Sept a Dic	126
260	



Niñas y Niños Alcanzados Integritat en Movimiento

Año	Niñas y Niños
2016	139
2017	479

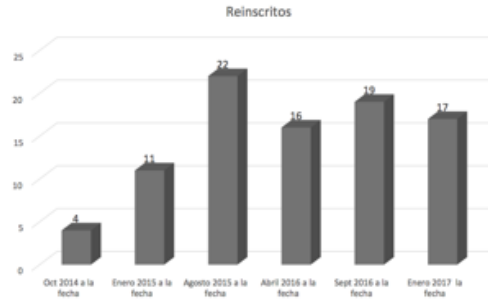
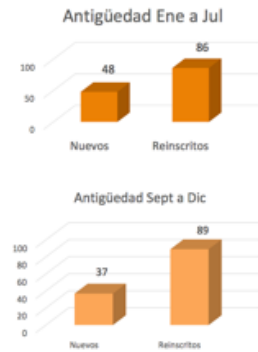


Actividades Integritat en Movimiento

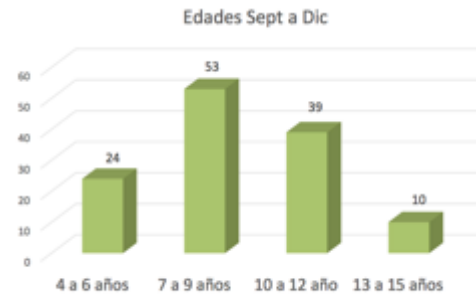
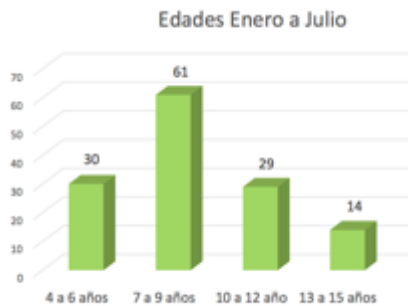
TALLER	LUGAR	FECHA	IMPACTO SOCIAL	PERSONAS IMPACTADAS
Arte en el mercado	Keren-Ta Niret mayor del Mercado de la Merced	Marzo y abril 2017	Apropiación de los espacios del mercado, conocer el arte a través de	13 niños 8 niñas
La Isla de los sonidos	21BYBG Plaza Roldán Col. Centro Histórico	Marzo a Julio 2017	Explorar los sonidos del espacio público. Creando analogías con el	10 niños 10 niñas
2017 FINALIZADA				
Mundo al revés YOGA / C colaboración Del. Cuauhtémoc	Camellón Mixtáñ y Fernando Montes de Oca Col. Condesa	Marzo 28 del 2017	Acerca la posibilidad de interactuar con nuestro cuerpo en diferentes	3 niños 5 niñas
YOGA / C colaboración Del. Cuauhtémoc	Plaza San Simón Antonio Rojas y San Simón Col. San Simón	Abril 30 del 2017	Acerca la posibilidad de interactuar con nuestro cuerpo en diferentes	7 niños 5 niñas
Arte + Cuentos / C colaboración Del. Cuauhtémoc	U.H. DEMET Insurgentes 458 norte	Junio del 2017	Explorar los cuentos con herramientas plásticas para crear con niños	5 niños 5 niñas
Imagina en corto	Tepito colaboración Escuela de Paz	Mayo y Junio 2017	Trabajo con herramientas digitales para contar historias, uso de red	10 niños 10 niñas
Tai Chi en el parque	Tepito colaboración Escuela de Paz	Mayo del 2017	Integración de la comunidad para actividad recreativa y uso del cuerpo	10 niños 12 niñas
Tropea en el verano	Tepito colaboración Escuela de Paz	Julio 31 al 4 Agosto	Acerca la posibilidad de interactuar con nuestro cuerpo en diferentes	13 niños 12 niñas
Ciclo Septiembre-Diciembre 2017				Total
2017 FINALIZADA				139
Apoyo en obra de teatro	Casa de cultura Tepito	Septiembre del 2017	Convivencia e integración como comunidad en actividad recreativa	140 niños 160 niñas
Arte en Tepito	Casa de cultura Tepito	Noviembre a Diciembre 2017	Acercamiento con las artes plásticas, explorando en comunidad a	6 niños 11 niñas
Tropea en Tepito	Casa de cultura Tepito	Noviembre a Diciembre 2017	Explorar en comunidad la integración, el manejo de nuestro cuerpo	2 niños 7 niñas
Estimulando en el mercado	Mercado de la Merced	Octubre a Diciembre 2017	Convivencia y acercamiento hacia los elementos visuales del mercado	10 niños 12 niñas
TOTAL NIÑOS Y NIÑAS 2017 = 479				Total
				518

Total de Niñas y Niños alcanzada = 479

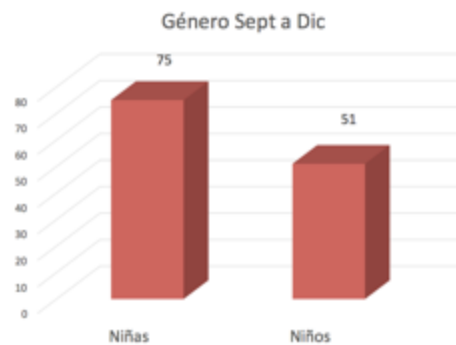
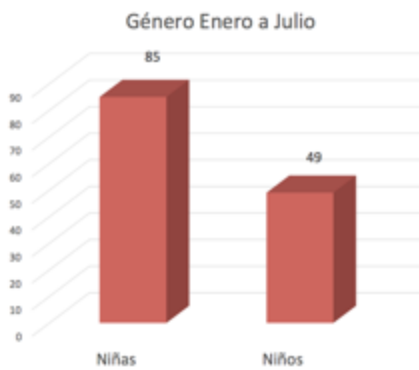
Antigüedad Casa Roma



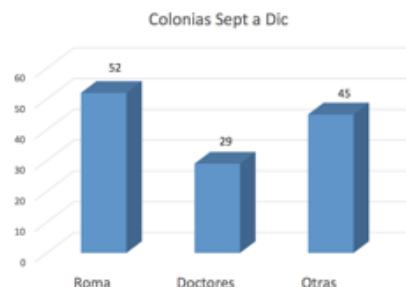
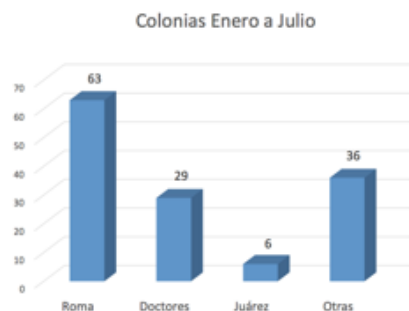
Edades Casa Roma



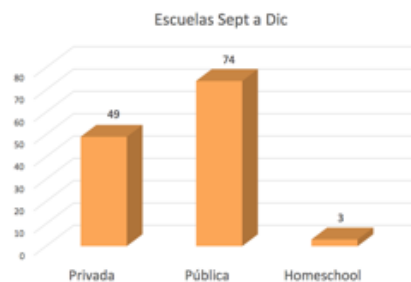
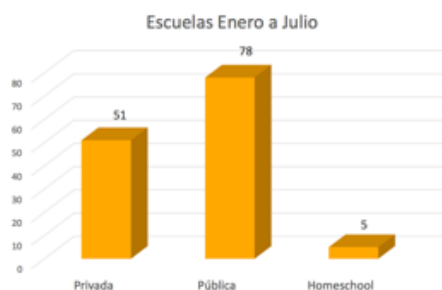
Género Casa Roma



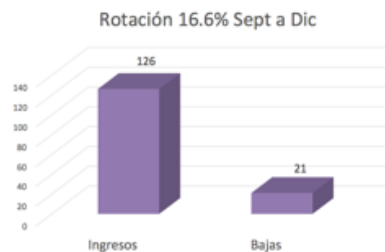
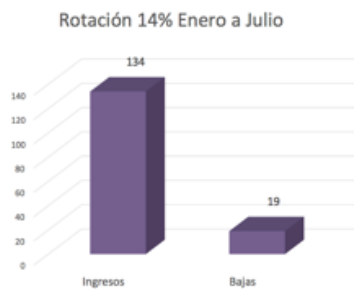
Colonias Casa Roma



Escuelas Casa Roma



Rotación Casa Roma



Permanencia Talleres Casa Roma



Enero a Julio

Dibujando y estampando mundos	100%
Cuenta tu cuento	100%
Artes Marciales Intermedios	100%
Cocina	100%
Danza	100%
Meditación	100%
Curso de verano	100%
Instrumentos musicales	83%
Travesuras escénicas	83%
Yoga	75%
Experimentos e Inventos	75%
El sonido de las esferas	75%
Tecnoarte	75%
Tv Integritat	73%
Artes Marciales Principiantes	73%
Inglés	70%
Hula Hoop	67%
Experimentos TEC	67%
Crea...turas animales	65%
Re creando mi planeta	32%

Sept a Dic

Cuenta tu cuento	100%
Artes Marciales Intermedios	100%
Cocina	95%
Pintura en Grande	88%
Mundo de las Ciencias	86%
Meditación	84%
Artes Marciales PP	83%
Tecnoarte	82%
Instrumentos Musicales	80%
Luces, Cámara y acción	75%
Ventana de Colores	73%
Pintando con el cuerpo	73%
Hula Hoop	72%
Travesuras Escénicas	70%
Danza Contemporánea	63%
Yoga	58%

Totales Población Alcanzada

Total de Niñas y Niños alcanzados de sep 2014 a Diciembre 2017

Niñas y Niños alcanzados	
Año 2014	64
Año 2015	163
Año 2016	270
Año 2017	739
1236	

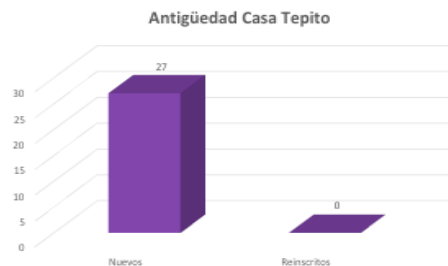
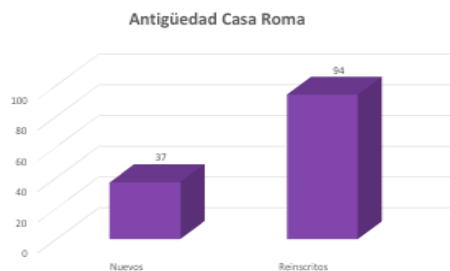


CRECIMIENTO DE INTEGRITAT 2018

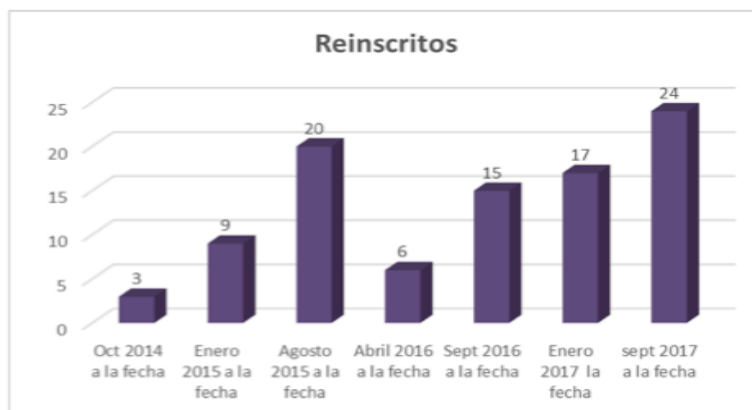
Antigüedad

Casa Roma Total de Ingresos 131

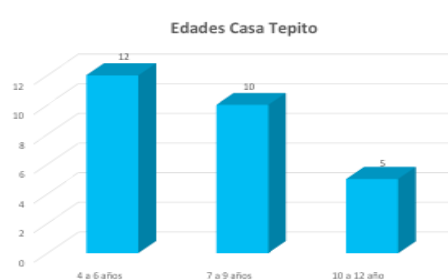
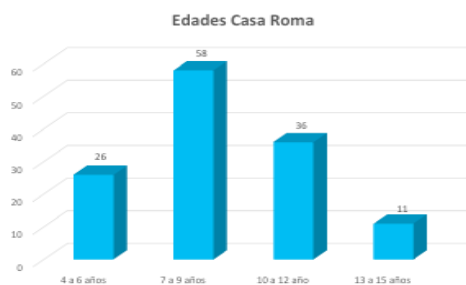
Casa Tepito Total de ingresos 27



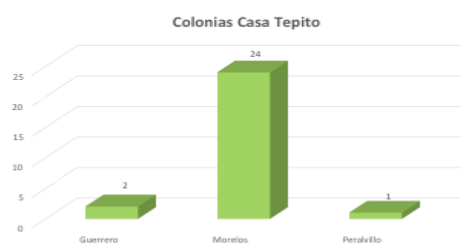
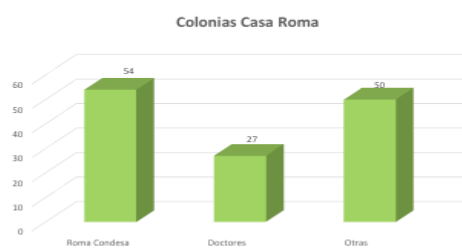
Reinscritos Casa Roma



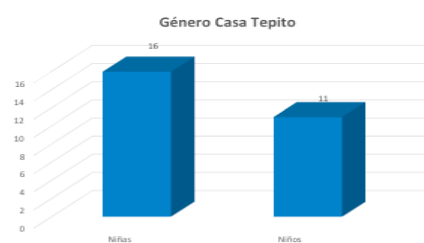
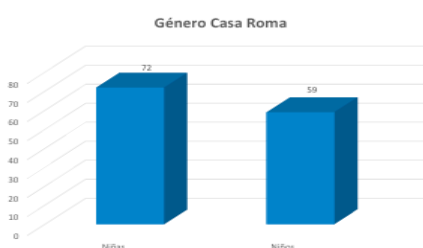
Edades



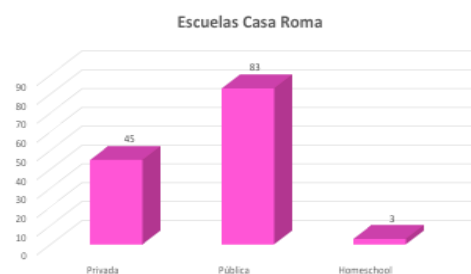
Colonias



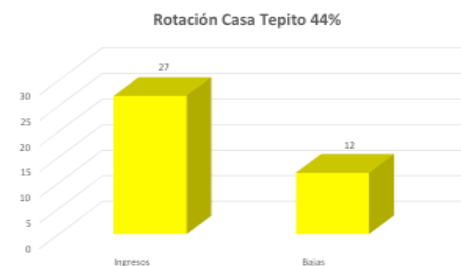
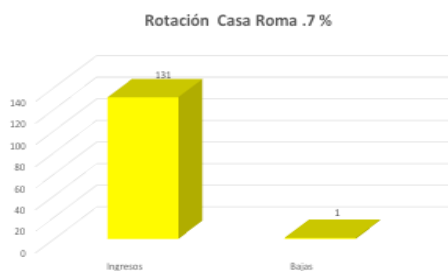
Género



Escuelas

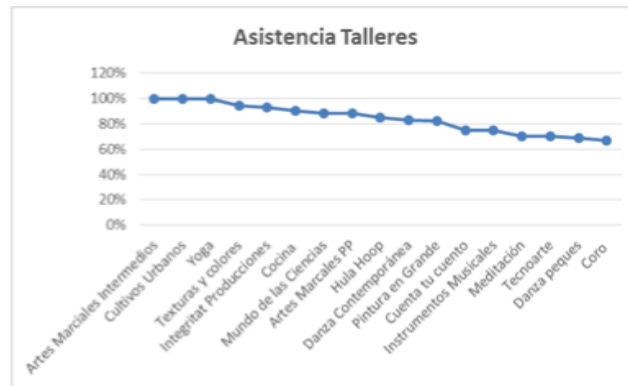


Rotación



Permanencia Talleres Casa Roma

Artes Marciales Intermedios	100%
Cultivos Urbanos	100%
Yoga	100%
Texturas y colores	94%
Integritat Producciones	93%
Cocina	90%
Mundo de las Ciencias	88%
Artes Marciales PP	88%
Hula Hoop	85%
Danza Contemporánea	83%
Pintura en Grande	82%
Cuenta tu cuento	75%
Instrumentos Musicales	75%
Meditación	70%
Tecnoarte	70%
Danza peques	69%
Coro	67%



DERECHOS LABORALES



Principio 3: Las empresas deben apoyar la libertad de Asociación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.

Principio 4: Las Empresas deben apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.

Principio 5: Las Empresas deben apoyar la erradicación del trabajo infantil.

Principio 6: Las Empresas deben apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y ocupación



NUESTRO COMPROMISO

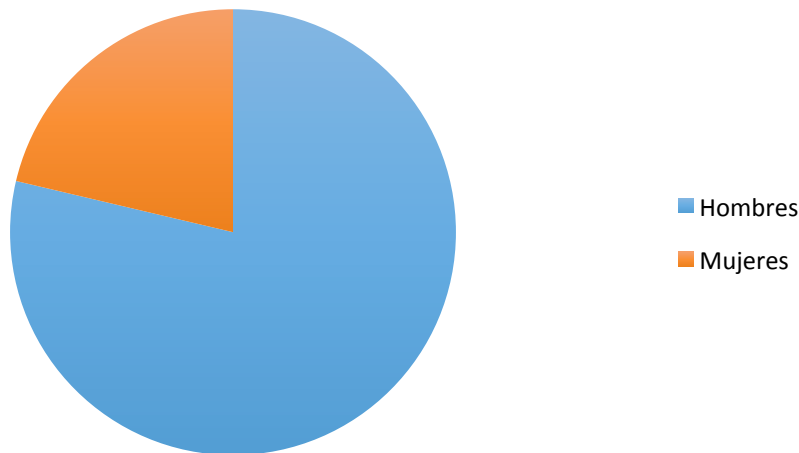
Tenemos como objetivo ser una fuente de desarrollo integral de nuestros miembros y sus familias. Convencidos de que el bienestar integral de nuestro capital humano es pilar en el desarrollo y éxito de los objetivos de nuestra empresa.

Nuestro proceso de reclutamiento se basa en el talento. Buscamos que la gente crezca con la organización. De ninguna manera discrimina por motivos de raza, creencias religiosas, sexo, edad o condición socio-económica. Ofrecemos entrar a una familia en donde puedes crecer y desarrollarte. Contamos con un programa de capacitación continua en el que se detectan las fortalezas de cada miembro y se incentiva su capacitación en el área de especialidad que atienden. Buscamos principalmente cuatro valores en nuestros trabajadores: integridad, puntualidad, iniciativa personal y creatividad, mismos que creemos que son fundamentales para el desarrollo y mejora continua personal y profesional de cada individuo.

Población de Corrosión y Protección: 61

Hombres	48
Mujeres	13

Empleados CYP



1.1 SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD CON CERTIFICACIÓN ISO 9001:2008

Buscamos ser más eficiente y mejorar los procesos que nos permitan brindar un mejor servicio a nuestros clientes y generar un ambiente de trabajo óptimo que propicie el desarrollo personal y profesional de sus miembros. En el año 2011 obtuvimos el Certificado de Calidad conforme a la Norma ISO 9001:2008 este documento nos avala como una empresa que dispone de un Sistema de Gestión de Calidad (GSC) que cumple con los requisitos de calidad empresarial con estricto apego a la Norma. Actualmente nos encontramos en procesos de preparación para adquirir dicha certificación nuevamente.

Este año CYP realizó una reestructuración completa, agregando áreas de desempeño como es el caso del área de Gestión de Proyectos (PMO), que tiene incidencia en el Sistema de Gestión de Calidad, de empleados, actividades y procedimientos internos y externos de la organización. Esta acción fortalecerá nuestra base del sistema de gestión y nos prepara a la nueva versión de la norma.

1.2 POLÍTICA DE CALIDAD

Ser la compañía líder en el control de corrosión ofreciendo productos y servicios de calidad a nivel nacional e internacional, cumpliendo con los requisitos y mejorando continuamente nuestro sistema de gestión de calidad, fomentando la competencia de nuestro personal por medio de un contacto activo especialistas y empresas internacionales.

1.3 SEGURO DE GASTOS MÉDICOS MAYORES

Con el fin de dar tranquilidad a nuestros colaborado-res, Corrosión y Protección un seguro de gastos mé-dicos mayores con cobertura amplia que será un gran apoyo en caso de alguna necesidad grave de salud. El seguro es proporcionado por AXA Seguros.

1.4 APOYOS Y PERMISOS

Todos los colaboradores de Corrosión y Protección cuentan con días en los que pueden ausentarse de su trabajo para asuntos personales al año y por eventos especiales (nacimientos, matrimonio, falle-cimientos y otros).

1.5 PROGRAMA DE CAPACITACIÓN POR COMPETENCIAS

Brindamos oportunidad de capacitación y certificación a nuestro equipo de trabajo para una mejora en su perfil profesional y mejora de competencias. Estamos convencidos de que el crecimiento el equipo es la mejor manera de procurar el bienestar de todos en la empresa. La promoción de la calificación y certificación de los ingenieros y técnicos bajo los más altos estándares internacionales hizo a Corrosión y Protección acreedora de un reconocimiento a nivel internacional.



MEDIO AMBIENTE



Principio 7: Las Empresas deberán mantener un enfoque preventivo que favorezca el medio ambiente.

Principio 8: Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.

Principio 9: Las Empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

NUESTRO COMPROMISO

Desde su constitución, Corrosión y Protección se ha preocupado por el cuidado del medio ambiente. Trabajamos por optimizar el rendimiento y la confiabilidad de ductos e infraestructura mediante la más avanzada ingeniería como una medida preventiva contra accidentes que pudieran tener un impacto ambiental grave tal como explosiones de ductos, derrames de petróleo y fugas de gas entre otros. A la par contamos con alianzas estratégicas con empresas de innovación con las que se han estado desarrollando tecnología que beneficiará considerablemente el cuidado del medio ambiente.

1.1 CYP PRESENTE EN EL CONGRESO NACIONAL ADIAT

El Dr. Lorenzo Martínez Gómez, presidente de Corrosión y Protección, participó como expositor en el Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico (ADIAT) para exponer algunas visiones sobre sustentabilidad energética y agua potable para la Ciudad de México. Sin duda, esfuerzos que suman para lograr un entorno más amigable con el medio ambiente.



1.2 PROYECTOS DE INNOVACIÓN AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

En alianza con el CEMIE- OCEANO, y la UNAM, CYP se suma al equipo de ingenieros e investigadores suman esfuerzos para crear generadores eléctricos basados en la energía del oleaje marino, lo que promueve el uso de las energías renovables, amigables con el medio ambiente.



ANTICORRUPCIÓN



Principio 10: Las Empresas deben trabajar en contra de la corrupción en todas sus formas, incluidas la extorsión y el soborno.

NUESTRO COMPROMISO

Tenemos la convicción de que la transparencia y honestidad en cada una de nuestras acciones repercute de la mejor manera en nuestro entorno. Vivimos en un contexto nacional que planea muchos retos en materia en combate a la corrupción, es por esto que trabajamos alineados a nuestros valores y código de ética.

CÓDIGO DE ÉTICA

Las alianzas estratégicas que hemos establecido con proveedores e instituciones educativas conllevan un código ético de transparencia y responsabilidad que va alineado con nuestros valores organizacionales. A cada uno los instamos a actuar conforme a ellos, a comprometerse con principios de responsabilidad social empresarial.

Hacemos uso de nuestros canales de comunicación interna para fomentar la honestidad y ética en el trabajo, mediante nuestro periódico mural y redes sociales.