



Análisis 1

1.- ¿Qué tipo de deducciones intentó aplicar CEMEX que fueron rechazadas por el SAT?

Análisis 2

2.- ¿Por qué las autoridades consideraron que las operaciones eran simuladas o no comprobables?

Análisis 3

3.- ¿Qué errores de documentación o estrategia fiscal llevaron a CEMEX a enfrentar sanciones?



MARCO HISTORICO

Cemex es una empresa mexicana fundada en 1906 en Monterrey como Cementos Hidalgo. En 1931 se fusionó con Cementos Portland Monterrey, formando Cementos Mexicanos S.A., origen de su nombre actual. Durante las décadas de 1980 y 1990 emprendió una expansión internacional, destacando la adquisición de Valenciana de Cementos en 1992, que marcó su entrada a Europa. Actualmente, Cemex es una de las principales compañías globales de materiales de construcción, con presencia en más de 50 países y un fuerte enfoque en innovación y sustentabilidad.

MISION

Satisfacer globalmente las necesidades de construcción de nuestros clientes, crear valor para nuestros accionistas, empleados y otras audiencias clave, y consolidarnos como la organización cementera multinacional más eficiente y rentable del mundo

VISION

Impulsar el desarrollo mediante la creación de soluciones innovadoras y sustentables para la construcción, orientadas a mejorar la calidad de vida y acceso a mayores oportunidades para las familias



- Seguridad: Priorizar la integridad y bienestar de las personas.
- Enfoque al cliente: Atender y superar las necesidades de los clientes.
- Excelencia: Buscar la mejora continua y resultados sobresalientes.
- Trabajo en equipo: Colaborar globalmente como una sola empresa.
- Integridad: Actuar con honestidad, ética y transparencia.

ACTIVIDAD O GIRO

Cemex es una empresa multinacional mexicana del sector industrial dedicada a la producción, comercialización y distribución de cemento, concreto premezclado, agregados y otros materiales para la construcción. Además, ofrece servicios de asesoría técnica, logística y soluciones integrales para proyectos de infraestructura y edificación. Su giro principal pertenece al ramo de materiales de construcción, contribuyendo al desarrollo urbano e industrial tanto en México como a nivel global.

Estructura Corporativa

Al 30 de junio de 2024



Cemex, S.A.B. de C.V. (México)

Cemex Innovation Holding Ltd.

(Suiza) 100% (1)

Cemex Operaciones México, S.A. de C.V.

(México) 100% (1)

Cemex Ventures B.V.

(Países Bajos) 100%

Cemex España, S.A.

(España) 99.86% (2)

Cemex France

(Francia) 100% (3)

RMC Holdings B.V. (Países Bajos) 100%

Cemex Holdings (Israel) Limited (Israel) 100%

E.A.U.

(Emiratos Árabes Unidos) 100% (4)

Cemex de Puerto Rico, Inc.

(Puerto Rico) 100%

Cemex International Trading LLC (Estados Unidos) 100% Cemex UK

(Reino Unido) 100% (3)

Cemex Corp.

(Estados Unidos) 100%

Cemex, Inc.

(Estados Unidos) 100%

Cemex Materials, LLC

(Estados Unidos) 100%

Cemex Investments

Limited (Reino Unido) 100%

Cemex UK Operations Limited

(Reino Unido) 100%

Cemex Hrvatska d.d.

(Croacia) 100% (12)

Assiut Cement

Company, S.A.E.

(Egipto) 95.8% (3)

Cemex Dominicana,

S.A. (República Dominicana) 100% (3)

Cemex España
Operaciones, S.L.U.

(España) 100% (3)

Cemex Polska sp. Z.o.o.

(Polonia) 100% (3)

Cemex Czech Republic s.r.o.

(Rep. Checa) 100% (3)

Cemex Deutschland

AG

(Alemania) 100% (3)

Cemex Holdings Philippines, Inc.

(Filipinas) 89.86% (3) (13)

Trinidad Cement Limited

(Trinidad y Tobago) 69.83% (3) Cemex Jamaica Limited

(Jamaica) 100% (3)

Cemex Latam Holdings, S.A.

(España) 99.84% (3)(6)

Cemento Bayano, S.A.

(Panamá) 99.5% (7)

GUATEMALA

(Guatemala) 100% (8)

Cemex Colombia S.A.

(Colombia) 99.74% (9)

Cemex Nicaragua, S.A.

(Nicaragua) 100% (10)

Arawak Cement Company Limited

(Barbados) 100%

Caribbean Cement
Company Limited

(Jamaica) 79.04% (11)

APO Cement Corporation (Filipinas) 100% (5) Solid Cement Corporation

(Filipinas) 100% (5)

MARCO TEORICO

El éxito de Cemex se basa en la ventaja competitiva de Michael Porter, 1985 al impulsar la innovación, eficiencia y calidad en sus procesos. También aplica la responsabilidad social corporativa, promoviendo el desarrollo sostenible mediante acciones ambientales y comunitarias. Desde la globalización empresarial, Cemex destaca por expandirse internacionalmente sin perder su identidad, adaptándose a diversos mercados.

MARCO TEORICO

1. Planeación Fiscal

La planeación fiscal en CEMEX consiste en el análisis y aplicación estratégica de las disposiciones fiscales vigentes para minimizar el impacto tributario sin incurrir en evasión. Se centra en la correcta determinación de impuestos, aprovechamiento de deducciones, estímulos fiscales y beneficios derivados de tratados internacionales.

2. Impuesto al Valor Agregado (IVA)

CEMEX, al ser una empresa productora y comercializadora, está sujeta al IVA por las ventas de bienes y prestación de servicios. Su planeación fiscal considera:

- La acreditación del IVA pagado en compras y servicios.
- El control de saldos a favor o por pagar, evitando acumulación de crédito fiscal.
- La aplicación correcta de tasas y exenciones según el tipo de operación (nacional o de exportación).

MARCO CONCEPTUAL

.Cemex es una empresa multinacional mexicana dedicada a la producción y comercialización de cemento concreto y otros materiales para la construcción.

Innovación es el proceso mediante el cual Cemex introduce nuevas tecnologías y métodos en su producción para mejorar la eficiencia y la sostenibilidad.

Responsabilidad social corporativa se refiere al conjunto de acciones y políticas que reflejan el compromiso de Cemex con el medio ambiente las comunidades y el desarrollo sostenible.

.Competitividad es la capacidad de Cemex para mantener una posición de liderazgo en el mercado global mediante la calidad el servicio y la eficiencia.

.Globalización es el proceso de expansión internacional que permite a Cemex operar y competir en distintos países bajo un modelo de integración globa

análisis 1

CEMEX intentó deducir gastos derivados de operaciones con empresas que el SAT clasificó como "facturas" o emisoras de comprobantes fiscales sin sustento real. Estas deducciones incluían pagos por servicios que no se comprobaron adecuadamente, lo que llevó al SAT a considerarlas como operaciones inexistentes.

aanálisis 2

2 El SAT detectó que las empresas proveedoras de CEMEX estaban en la lista del artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación, lo que indica presunción de operaciones simuladas. Las autoridades concluyeron que no existía evidencia suficiente de que los bienes o servicios amparados por las facturas realmente se entregaron o prestaron. Además, se observó falta de sustancia económica y documentación que acreditara la materialidad de las operaciones.

análisis 3

- Falta de evidencia material: No se acreditó la entrega real de bienes o servicios.
- Uso de proveedores no confiables: Se realizaron operaciones con empresas señaladas por el SAT como simuladoras.
- Planeación fiscal agresiva: Se intentó reducir la carga tributaria mediante estructuras que no cumplían con los requisitos legales.
- Deficiente control interno: No se documentaron adecuadamente las transacciones ni se verificó la legalidad de los proveedores.

PROPRUESTA

El tríptico nos sirve como una herramienta de comunicación y marketing esencial, con un doble propósito: educar al cliente sobre la importancia de la planeación fiscal y proporcionar al emisor como un experto que ofrece una solución estructurada.

Ademas sirve como material de apoyo para seminarios, reuniones o ferias, entregando información clave de manera concisa y fácil de digerir.

PROPRUESTA

Proponemos la implementación de una planeación fiscal, estratégica, legal y documentada. Para en este caso, nuestra empresa Cemex, este sistema no es solo una herramienta de cumplimiento, sino una defensa, proactiva contra riesgos fiscales y un montón para la optimización de la carga tributaria

El objetivo central es implementar un sistema fiscal preventivo que garantiza la legalidad de operaciones. Evite sanciones millonarias como las enfrentadas por empresas por deducciones mal aplicadas y fortalezca su reputación ante el S.A.T.

conclusion

La planeación fiscal es mucho más que una obligación o un simple ajuste contable; es un pilar estratégico para la competitividad y la supervivencia empresarial. Implementar los 6 pasos efectivos desde el diagnóstico inicial hasta el seguimiento continuo garantiza una gestión tributaria preventiva, legal y documentada. Esto no solo permite la reducción legítima de la carga tributaria y el fortalecimiento de la reputación ante el SAT, sino que, crucialmente, previene riesgos millonarios derivados de errores comunes como las deducciones sin sustento, tal como lo experimentó el caso de CEMEX. En esencia, una planeación sólida transforma el riesgo fiscal en una ventaja competitiva y asegura la solidez financiera a largo plazo.

Recomendaciones

- 1. Integración de Tecnología y Automatización (Alternativa de Herramientas)
- Implementación de un Software de Confianza Fiscal: Utilizar plataformas que automaticen la verificación de proveedores contra listas negras del SAT , la validación de CFDI y la documentación electrónica de operaciones.

- 2. Fortalecimiento de la Cultura Fiscal (Alternativa Humana/Organizacional)
- Programa de Certificación Interna: Crear un programa de capacitación continua y certificación obligatoria para el personal clave (Contabilidad, Finanzas, Compras) sobre las políticas de deducciones y el manejo de la documentación.

Recomendaciones

- 3. Profundización en la Estrategia (Alternativa de Especialización)
- Estudio Detallado de Incentivos Sectoriales: En lugar de solo el "Uso legítimo de deducciones," proponer una investigación específica sobre estímulos fiscales aplicables al sector de la empresa,

Simulacros de Auditoría SAT : Realizar simulacros anuales o semestrales del Seguimiento y Defensa Fiscal , preparando el Expediente de Respaldo y entrenando al equipo en el Tiempo promedio de respuesta ante requerimientos del SAT

ANEXOS

PLANEACIÓN ESTRATEGICA PARA LA ELABORACIÓN DEL PROPYECTO INTEGRADOR

PLANEACIÓN ESTRATEGICA PARA LA ELABORACIÓN DEL PROPYECTO INTEGRADOR												
77.5	TEMATICA DE INVESTIGACIÓN	DESCRIPCIÓN DEL TEMA DE	FECHA DE		TIEMPO	7 10-15-17-1						
No.		INVESTIGACIÓN	INICIAL	FINAL	ESTIMADO	ESTATUS	OBSERVACIÓN					
1	Identificación y elección de la empresa con la problemática	de C.V., una compañía multinacional mexicana dedicada a la industria de materiales de construcción se identifica es la necesidad de acelerar su transición hacia procesos más sostenibles y reducir la huella de carbono en la producción de cemento y	18/08/25	22/08/25	Ilna semana	concluido	Se determino la empresa para el desarrollo de la investigación, considerando los tiempos y la infomarción alcance.					
1		concreto	10/00/23	22/06/23	Ona Semana	concluido	Se determino la problemática					
2	Planteamiento claro de la identificación de la problemática	. La problemática radica en cómo reducir la huella ambiental de CEMEX sin afectar su competitividad y rentabilidad.	25/08/25	29/08/25	Una semana	concluiso	detectada en la empresa, la cual se describe claramente con los integrantes del grupo de investigación.					
3	Planteamiento claro de la propuesta de la posible solución	Mayor inversión en tecnologías de captura y almacenamiento de carbono (CCUS) Uso de combustibles alternativos y reciclaje de residuos industriales Impulso a materiales innovadores como el concreto verde.	01/09/25	05/09/25	Una semana	Concluido	Se determino la posible solución en la cual se realizo una lluvia de ideas de las propuestas para llevar acabo en lo referente a la posible solución.					
4	Conoce tu empresa (Antecedentes Historicos) : Actividad o Giro, Visión, Misión, Objetivos, metas, estructura organica	CEMEX nació en 1906 con Cementos Hidalgo. A lo largo del siglo XX, creció mediante fusiones y adquisiciones, convirtiéndose en líder mundial en materiales de construcción. Actualmente, impulsa programas de innovación y sostenibilidad con metas de cero emisiones netas al 2050.	08/09/25		31972	Concluido	Se determino los antecedentes hisotricos de la empresa para conocer bien el objeto de estudio					
5	Elaboración del Marco Referencial: Antecedentes	Se aplican modelos estratégicos como Ansoff y Porter, junto con el análisis FODA, para identificar oportunidades y amenazas en el mercado global	22/09/25	26/09/25	Una semana		Se investigo todo el antedente de la empresa, considerando su evlución como empresa.					
6	Elaboración del Marco Referencial: Marco Teorico y Marco Conceptual	Marco Teorico: Teoría de la sostenibilidad empresarial.Economía circular. Marco Conceptual:huella de carbono,concreto verde y economia circular	29/09/25	17/10/25	Tres semanas		Se investigara y analizará la información					
7	Planteamiento en la elaboración de la Guía o Cripticos en una serie de pasos propuestos para su desarrollo	1. Problemática ambiental de la industria cementera 2. Estrategia de CEMEX para la sostenibilidad.3. Beneficios de adoptar procesos más limpios.4. Pasos para lograr una construcción más responsable.	20/10/25	31/10/25	Dos semana		Se desarrollara la propusta de los pasos aseguir par dar la posible solución a la problemática planteada.					
8	Presentación de la posibile solución con la evidencia de la propuesta de una Guía o Cripticos en donde se establescan los pasos aseguir para su desarrollo	Se establecerán los pasos a seguir para reducir emisiones, fomentar el reciclaje y educar a las comunidades.	03/11/25	07/11/25	una Semana		Se desarrollara la propuesta para la elaboración paso a paso de la posible solución en donde considere os criterios y herramientas para poder realzarlo					
9	Conclusión de la Guía para elaboración del proyecto integrador, con el fin de recabar los puntos clave para considerar en el desarrollo de la presentación de su proyecto integrador	La guía integrará los puntos clave:Importancia de la sostenibilidad en la industria. Compromisos de CEMEX con la reducción de carbono. Estrategias concretas que pueden replicarse en otros sectores.	10/11/25				Finalización de la Guía de elabroación del proyecto integradro e iniciode la conformación de la presentación del proyecto.					
10	Presentación previa de la Diapositiva del proyecto integrador		17/11/25	21/11/25	Una semana		Se prepara la presentación previa del proyecto integrador					
11	Preparación del Video		24/11/25	28/11/25	Una semana	.9	Se programara la elaboración del video para la integración del proyecto					
	1 2 3 9 9 10	No. Identificación y elección de la empresa con la problemática Planteamiento claro de la identificación de la problemática Planteamiento claro de la problemática Planteamiento claro de la propuesta de la propuesta de la posible solución Conoce tu empresa (Antecedentes Historicos): Actividad o Giro, Visión, Misión, Objetivos, metas, estructura organica Elaboración del Marco Referencial: Antecedentes Elaboración del Marco Referencial: Marco Teorico y Marco Conceptual Planteamiento en la elaboración de la Guía o Cripticos en una serie de pasos propuestos para su desarrollo Presentación del a posibile solución con la evidencia de la propuesta de una Guía o Cripticos en donde se establescan los pasos aseguir para su desarrollo Conclusión del proyecto integrador, con el fin de recabar los puntos clave para considerar en el desarrollo de la presentación de su proyecto integrador presentación de su proyecto integrador presentación previa de la Diapositiva del proyecto integrador prevento integrador previa de la Diapositiva del proyecto integrador prevento integrador presentación previa de la Diapositiva del proyecto integrador prevento integrador previa del proyecto integrador previa del	Identificación y elección de la empresa con la problemática La empresa seleccionada es CEMEX, S.A.B. de C.V., una compañía multinacional vacicana dedicada a la industria de materiales de construcción se identifica es la necesidad de acelera su transición hacia procesos más sostenibles y reducir la huella de carbono en la producción de cemento y concesto.	TEMATICA DE INVESTIGACIÓN DESCRIPCIÓN DEL TEMA DE INVESTIGACIÓN INICIAL	SECRIFICIÓN DEL TEMA DE SECRIFICIÓN DEL TEMA DE NICAL FINAL	TEMATICA DE INVESTIGACIÓN MESTIGACIÓN MESTIGACIÓN	Tamatana de Investicación y elección de la empresa con a problemática de compresa con a problemática de controlo compresa con a problemática de compresa con compresa con a problemática de compresa con concentra con compresa con compresa con control compresa con concentra					

PLAN DE ACCIÓN

	PLAN DE ACCION											
10 CHOOL 1		ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN DEL TEMA DE	FECHA DE	EJECUSIÓN	TOUTS AS 1	The state of the s	The profession of				
FASES	No.		INVESTIGACIÓN	INICIAL	FINAL	DURACIÓN	RESPONSABLE	ESTATUS	OBSERVACIÓN			
		Identificación y elección de la empresa con la problemática	Se eligió a CEMEX, una empresa multinacional mexicana del sector cementero y de materiales de construcción, considerando su impacto global y retos en sostenibilidad y expansión.						Se determino la empresa para el desarrollo de la investigación, considerando los tiempos y la infomarción alcance.			
	1	<	3	18/08/25	22/08/25	Una semana	Equipo de investigacion	concluido	a .			
PREPARACIÓN		Planteamiento claro de la identificación de la problemática y posible solución Se identificó como problemática principal el alto consumo energético y las emisiones de CO ₂ . Se consideró como solución el fortalecimiento de tecnologías verdes y proyectos de						i a	Se determino la problemática detectada en la empresa, la cual se describe claramente con los integrantes del grupo de investigación.			
	2		economía circular.	25/08/25	05/09/25	Dos semana	Equipo de analisis	concluido	·c			
		Conoce tu empresa (Antecedentes Historicos): Actividad o Giro, Visión, Misión, Objetivos, metas, estructura organica	Se recopilaron antecedentes de CEMEX fundada en 1906 en Monterrey, líder mundial en materiales de construcción, con presencia en más de 50 países. Se revisaron su Misión, Visión, estructura organizacional, objetivos estratégicos y metas de sostenibilidad.	08/09/25		Una semana	Equipo documental	Concluido	Se determino los antecedentes hisotricos de la empresa para conocer bien el objeto de estudio			
OII	4	Elaboración del Marco Referencial: Antecedentes, Marco teorico y Marco Conceptual	Se investigarán teorías sobre responsabilidad social, gestión energética, innovación industrial y competitividad global, relacionándolas con el caso de CEMEX	22/09/25	17/10/25	cuatro semana	Equipo de investigacion	Concluido	Se investigo todo el antedente de la empresa, considerando su evlución como empresa.			
DESARROLLO	5	Presentación de la posibile solución con la evidencia de la propuesta de una Guía o Cripticos en donde se establescan los passos asseguír pasa su desarrollo	Se desarrollará un tríptico informativo con la propuesta de implementación de energías renovables, optimización de procesos productivos y programas de innovación sustentable.	20/10/25	14/11/25	cuatro Semana	Equipo completo		Se desarrollara la propuesta para la elaboración paso a paso de la posible solución en donde considere os criterios y herramientas para poder realzarlo			
MUNICACIÓN		Presentación previa de la Diapositiva del proyecto integrador para postriormente elaborar el video de la presentción del proyecto	Se preparará la presentación previa en diapositivas con todos los apartados de la investigación y la solución propuesta para CEMEX.						Se prepara la presentación previa del proyecto integrador			

			AGOSTO			SEPTIEMBRE			OCTUBRE				NOVIEMBRE					E				
			semana		semana			semana				semana				semana						
		Actividad	1	2	3	4	_ 1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	_1	Identificación y elección de la empresa con la problemática													- 3							
PREPARACIÓN	2	Planteamiento claro de la identificación de la problemática		A PROPERTY OF		<u></u>																7
	3	Planteamiento claro de la propuesta de la posible solución						u E														
	4	Conoce tu empresa (Antecedentes Historicos) : Actividad o Giro, Visión, Misión, Objetivos, metas, estructura organica						<i>//</i>		8												
	5	Elaboración del Marco Referencial: Antecedentes		3	3								3			21 23	*				3 3	31
	6	Elaboración del Marco Referencial: Marco Teorico y Marco Conceptual																				
	7	Planteamiento en la elaboración de la Guía o Cripticos en una serie de pasos propuestos para su desarrollo												*****								
DESARROLLO	8	Presentación de la posibile solución con la evidencia de la propuesta de una Guía o Cripticos en donde se establescan los pasos aseguir para su desarrollo																				241
	9	Conclusión de la Guía para elaboración del proyecto integrador, con el fin de recabar los puntos clave para considerar en el desarrollo de la presentación de su proyecto integrador.																				
OMUNICACIÓN	10	Presentación previa de la Diapositiva del proyecto integrador						2														
N D	11	Preparación del Video																				
Š	12	Presentación del Video	Ţ													I I	Ī	Ĩ			î Î	

7 PASOS PARA UNA PLANEACIÓN FISCAL EFECTIVA

- Diagnóstico fiscal inicial Revisión de deducciones, proveedores y riesgos.
- Definición de objetivos fiscales
 Optimizar impuestos, evitar
 sanciones, cumplir con la ley.
- Diseño de estrategia fiscal Uso legítimo de deducciones e incentivos con sustancia económica.
- Validación legal y contable Contratos, evidencia y documentación en orden.
- Implementación operativa
 Capacitación, controles internos y revisión continua.
- Monitoreo y auditoría interna Auditorías periódicas y ajustes ante cambios legales.
- Seguimiento y defensa fiscal Expedientes listos y respuestas rápidas ante el SAT.

¿POR QUÉ ES VITAL UNA PLANEACIÓN FISCAL?

Riesgos reales:

Empresas como CEMEX han enfrentado multas millonarias por deducciones mal aplicadas y operaciones simuladas.

Beneficios de una buena planeación:

- Prevención de sanciones
- Optimización de impuestos
- Mayor reputación ante el SAT

Errores comunes:

- Deducciones sin soporte documental
- Proveedores en listas negras
- Falta de controles internos
- Estrategias sin sustento legal

Objetivo:

Crear un sistema preventivo, legal y documentado.



CÓMO IMPLEMENTAR UNA PLANEACIÓN FISCAL

Cemex

Protege tu empresa.

Evita sanciones y errores costosos.

CONCLUSIÓN

Una planeación fiscal bien estructurada protege tu empresa y la hace más competitiva.

S Evita errores como los de CEMEX.

Fortalece tu estrategia fiscal desde hoy.

BENEFICIOS DE UNA PLANEACIÓN FISCAL SÓLIDA

Ventajas competitivas:

- Reducción legal de impuestos
- Prevención de multas y litigios
- Mejor toma de decisiones
- Reputación corporativa sólida
- Cumplimiento total ante autoridades fiscales

SEGUIMIENTO MENSUAL EFECTIVO

Checklist clave:

- ZProveedores verificados ante el SAT?
- ZEvidencia material completa?
- Z ¿Cambios fiscales revisados?
- ✓ ¿Expediente actualizado?
- ✓ Indicadores clave:
- % de deducciones aceptadas sin observaciones
- Operaciones de riesgo detectadas y corregidas
- Tiempo promedio de respuesta al SAT



