



Seiak[®]
FUNDICIÓN DE ALUMINIO



Florida Auzoa, 148 - Apto. Nº 22
Telf. 943 55 66 50 - Fax 943 55 52 68
20120 Hernani - Gipuzkoa
www.seiak.net



Seiak[®]
FUNDICIÓN DE ALUMINIO

50 AÑOS DE EXPERIENCIA A TU DISPOSICIÓN

Somos una empresa dedicada a la fundición por gravedad, tanto en moldeo verde como en coquilla. Desde Hernani, producimos pequeñas y grandes series orientadas a diversos mercados de diferentes países. Llevamos más de medio siglo en esto y seguimos trabajando con las mismas ganas que el primer día. Esa es la clave de nuestro éxito. Y ese es el camino que nos hemos propuesto seguir, ya que nos ha llevado a ser líderes tecnológicos y de mercado en fundición de aluminio de alta calidad.

A LA ALTURA DE LOS MERCADOS Y SECTORES MÁS EXIGENTES

Nuestra amplia cartera de clientes es el reflejo del trabajo bien hecho. Nuestros logros en fundición de aluminio han despertado el interés de numerosas empresas internacionales y, hoy, contamos con muchos clientes en Europa, que evidencian aún más el alto nivel del servicio y la confianza que ofrecemos.

SECTORES:



INGENIERÍA MECÁNICA



ENERGÍA



FERROCARRIL



AUTOMOCIÓN



DEFENSA



MARINA

50 ANS D'EXPÉRIENCE À VOTRE SERVICE

Nous sommes une société consacrée à la fonte par gravité, tant de moulage à vert qu'en coquille. Chez Hernani nous produisons de petites et grandes séries orientées à plusieurs marchés de différents pays. Nous travaillons depuis plus d'un demi-siècle avec le même enthousiasme qu'au premier jour. C'est la clef de notre succès. Et tel est le chemin que nous nous sommes engagés à suivre, lequel nous a menés à devenir les leaders technologiques et du secteur de la fonte d'aluminium de grande qualité.

À LA HAUTEUR DES MARCHÉS ET DES PLUS EXIGEANTS SECTEURS

Notre vaste portefeuille de clients est le reflet du travail bien fait. Nos réussites dans le secteur de la fonte d'aluminium a éveillé l'intérêt de nombreuses entreprises internationales et nous comptons aujourd'hui de nombreux clients en Europe qui viennent confirmer le haut niveau de service que nous assurons et la confiance que nous inspirons.

SECTEURS: INGÉNIERIE MÉCANIQUE, ÉNERGIE, FERROVIAIRE, AUTOMOBILE, DÉFENSE, MARINE





DOS SISTEMAS, UN MISMO OBJETIVO: MÁXIMA CALIDAD

FUNDICIÓN EN MOLDEO EN ARENA

El proceso de fundición en arena ofrece mayor flexibilidad y un mecanizado más eficaz. Combinamos las últimas tecnologías en fundición con el trabajo en equipo, para cumplir con todos los requisitos exigidos por nuestros clientes.

Nuestros fundidos en arena están fabricados bajo las normas UNE y se utilizan en industrias tan exigentes como la de defensa.

El rango de peso está limitado entre 0,050Kg-500 Kg

FUNDICIÓN EN MOLDE METÁLICO

La fundición en molde metálico está recomendada para series medias y altas, con mayor definición geométrica y mejores características superficiales y mecánicas.

El peso máximo de fundición depende del diseño de la pieza, pero generalmente está limitado a 0,050Kg-50Kg debido a las limitaciones técnicas de este sistema de fundición.

DEUX SYSTÈMES, UN MÊME OBJECTIF : LA QUALITÉ MAXIMALE

FONTE PAR MOULAGE AU SABLE

Le procédé de fonte par moulage au sable offre une plus grande flexibilité et un meilleur rendement. Nous associons les dernières technologies en matière de fonte et le travail en équipe pour répondre à toutes les exigences de nos clients.

Nos pièces moulées au sable sont fabriquées conformément aux normes UNE et sont utilisées dans des industries très exigeantes telles que le secteur de la défense. La plage de poids est située entre 0,050Kg-500 Kg

FONTE DANS MOULE MÉTALLIQUE

La fonte dans un moule métallique est conseillée pour des séries moyennes et élevées, avec une plus grande définition géométrique et de meilleures caractéristiques superficielles et mécaniques.

Le poids maximum de fonte varie selon le dessin de la pièce mais est généralement limité à 0,050Kg-50Kg en raison des limitations techniques de ce système de fonte.

NUESTRO PRODUCTO HABLA DE NOSOTROS

MATERIA PRIMA DE PRIMERA CALIDAD

Las materias primas utilizadas son exclusivamente lingotes de aluminio de primera fusión procedentes de ALCOA INSEPAL, la primera productora de aluminio del mundo. Disponemos de un stock permanente en nuestras instalaciones que nos permite ofrecer un suministro continuado y permanente a nuestros clientes.

Aluminio, la mejor elección:

RESISTENCIA A LA CORROSIÓN - BAJO PESO - ALTA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA -
ALTA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA - FÁCIL DE MECANIZAR- LIBERTAD DE DISEÑO - TOTALMENTE RECICLABLE

TRATAMIENTO TÉRMICO

El tratamiento térmico del aluminio es un proceso que se somete a las piezas fundidas para conseguir un aumento de las propiedades mecánicas alcanzando en algunos casos hasta duplicar sus propiedades. Para definir los parámetros adecuados para este tratamiento, examinamos las especificaciones de las piezas moldeadas según los requisitos del cliente. Cada secuencia durante el ciclo completo, es llevada a cabo automáticamente, para garantizar la estabilidad del proceso. El monitoreo constante de las grabaciones digitales y datos del proceso nos permite documentar plenamente los resultados del tratamiento.

NOTRE PRODUIT PARLE DE NOUS

UNE MATIÈRE PREMIÈRE DE HAUTE QUALITÉ

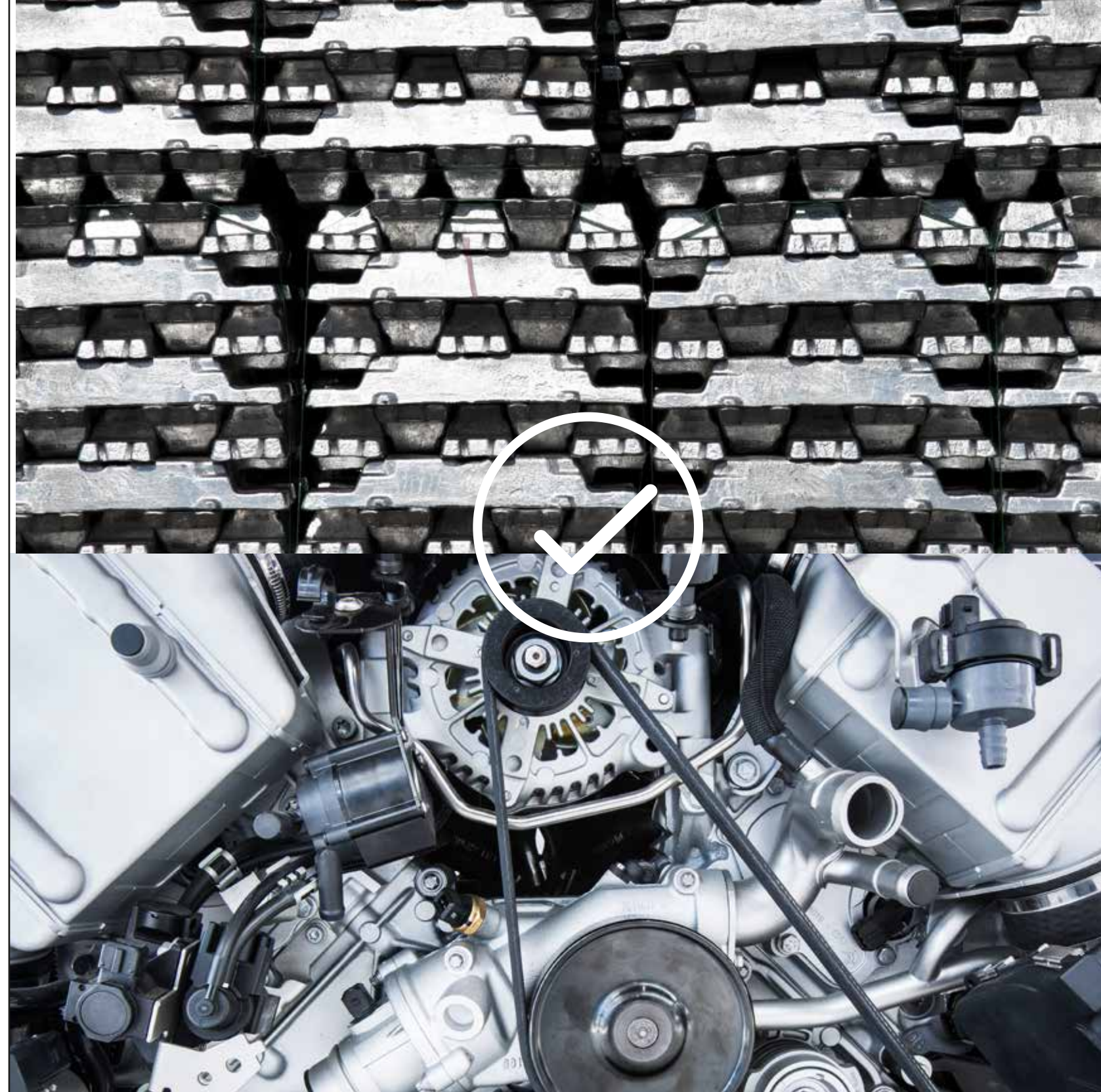
La matière première utilisée se compose exclusivement de lingots d'aluminium de première fusion provenant d'ALCOA INSEPAL, la principale société de production d'aluminium au monde. Nous disposons d'un stock permanent dans nos installations, ce qui nous permet d'assurer nos services en permanence auprès de nos clients.

L'aluminium, le meilleur choix :

RÉSISTANCE À LA CORROSION FAIBLE POIDS- HAUTE CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE - HAUTE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE - RÉSISTANCE À LA CORROSION FAIBLE POIDS - FACILE À USINER - LIBERTÉ DE CONCEPTION - TOTALEMENT RECYCLABLE

TRAITEMENT THERMIQUE

Le traitement thermique de l'aluminium est un processus auquel les pièces moulées sont soumises pour accroître les propriétés mécaniques en parvenant dans certains cas à doubler leurs propriétés. Pour définir les paramètres adéquats pour ce traitement, nous examinons les spécifications des pièces moulées selon les exigences du client. Chaque séquence durant le cycle complet est menée à bien automatiquement pour garantir la stabilité du processus. Le contrôle permanent des enregistrements numériques et des données du processus nous permet de documenter totalement les résultats du traitement.



SERVICIO GLOBAL Y PERSONALIZADO

NOS ENCARGAMOS DE TODO

Nuestro objetivo es proporcionar piezas de aluminio de primera calidad a nuestros clientes, por eso nos implicamos al máximo en cada fase de producción y ofrecemos desde diseños de fundición o fabricación de utillajes, hasta procesos finales como mecanizado, tratamiento superficial, pintura, etc.

SEIAK

DISEÑO, ASESORAMIENTO TÉCNICO, MODELO, UTILLAJE, FUNDICIÓN, FABRICACIÓN, TRATAMIENTO TÉRMICO, MECANIZADO, CONTROLES METALÚRGICOS, MECÁNICOS, DIMENSIONALES, ESTANQUEIDAD, RADIOGRÁFICOS, ACABADOS, ANODIZADOS, IMPREGNACIÓN, PINTURA.

CONCEPTION, CONSEIL TECHNIQUE, MODÈLE, OUTIL FONTE FONTE, FABRICATION, TRAITEMENT THERMIQUE, USINAGE, CONTRÔLES MÉTALLURGIQUES, MÉCANIQUES, DIMENSIONNELS, ÉTANCHEITÉ, RADIOGRAPHIQUES, FINITIONS, ANODISÉS, IMPRÉGNATION, PEINTURE.

SEIAK

CONVERTIMOS CUALQUIER IDEA EN REALIDAD

¿Tienes que desarrollar un nuevo proyecto? Déjate asesorar por nuestro equipo técnico. Recibirás el apoyo necesario, desde la idea inicial, hasta la producción final en serie. Nuestro departamento técnico convertirá cualquier idea en un diseño de producción óptimo teniendo en cuenta nuestros sistemas de fabricación. Sustituimos la mecanosoldadura o fundición de hierro por la fundición de aluminio, para que puedas beneficiarte de muchas ventajas técnicas y económicas.

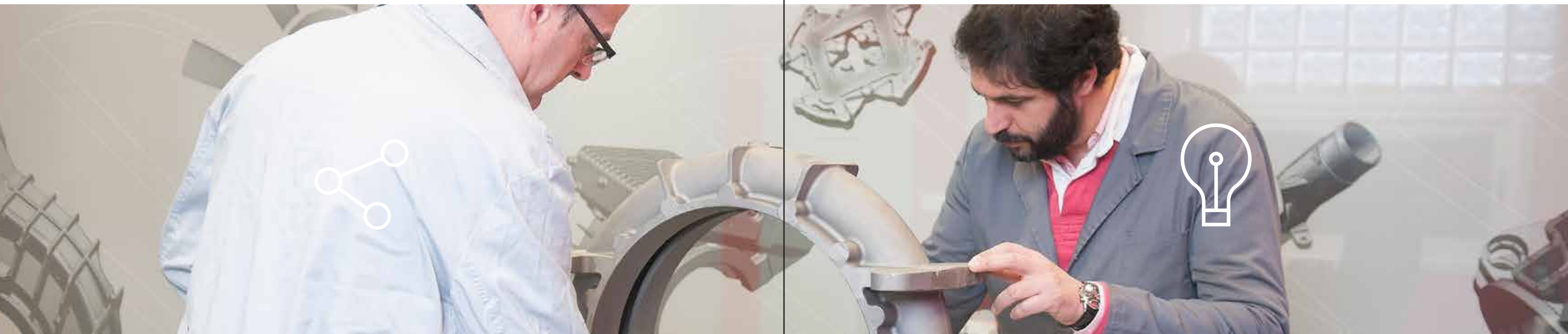
SERVICE GLOBAL ET PERSONNALISÉ

NOUS NOUS CHARGEONS DE TOUT

Nous avons pour objectif de fournir à nos clients des pièces en aluminium de haute qualité, c'est pourquoi nous nous engageons au maximum dans chaque phase de production et nous proposons des pièces en fonte ou la fabrication d'outils jusqu'aux processus finaux tels que l'usinage, le traitement superficiel, etc.

NOUS FAISONS EN SORTE QUE TOUTES LES IDÉES DEVIENNENT UNE RÉALITÉ

Nous avez un nouveau projet à développer ? Laissez-vous conseiller par notre équipe technique. Vous recevrez le soutien nécessaire, de l'idée initiale jusqu'à la production finale en série. Notre département technique transformera toutes vos idées en un dessin de production optimal en tenant compte de nos systèmes de fabrication. Nous remplaçons la mécano-soudure ou fonte en fer par la fonte en aluminium pour que vous puissiez bénéficier de nombreux avantages et économies de coûts.



COMPROMETIDOS CONTIGO, CON LA CALIDAD Y CON EL MEDIO AMBIENTE

RESPETAMOS TU ENTORNO

Todos los materiales fabricados en Seiak son 100% reciclables y reutilizables, y los residuos generados durante los procesos de fabricación, tanto peligrosos como no peligrosos, son descontaminados acorde a la legislación vigente por gestores autorizados.

LABORATORIO PROPIO



Realizamos ensayos en laboratorios propios acorde a normas europeas para certificar la calidad de los productos y satisfacer los requisitos de los clientes. Disponemos de herramientas de captura de datos en planta que garantizan la trazabilidad exacta de nuestra fabricación, la cual permite a nuestros clientes acceder a nuestra web para conocer la situación de sus pedidos. Este compromiso nos ha llevado a certificar nuestros procesos bajo la norma ISO9001-2008.

NOUS SOMMES ENGAGÉS ENVERS VOUS, ENVERS LA QUALITÉ ET ENVERS L'ENVIRONNEMENT

NOUS RESPETONS VOTRE MILIEU

Tous les matériaux fabriqués chez Seiak sont 100% recyclables et réutilisables. Les déchets générés lors des processus de fabrication, dangereux et non dangereux, sont décontaminés conformément à la législation en vigueur par des récupérateurs agréés

NOS PROPRES LABORATOIRES

Nous réalisons les essais dans nos propres laboratoires conformément aux normes européennes pour certifier la qualité de nos produits et satisfaire aux exigences de nos clients. Nous disposons d'outils de saisie de données dans l'usine qui garantissent la traçabilité exacte de notre fabrication, ce qui permet à nos clients d'accéder à notre site pour connaître l'état de leurs commandes. Cet engagement nous a menés à certifier nos processus sous la norme ISO9001-2008.

