CONTRIBUCIÓN DE LA EMPRESA DE PERFORACIÓN Y REPARACIÓN CAPITAL DE POZOS DE PETRÓLEO Y GAS (EMPERCAP) AL FORTALECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA SEGURIDAD NACIONAL

MSc.Ing. Manuel Pedroso Martínez¹, Ing. Naray Alvarez Morejón ², Est. Irianet Herrera Alamo¹, Est. Dariel Sotolongo Cuting¹

1. Universidad de Matanzas (Camilo Cienfuegos", Via Blanca Km.3, Matanzas, Cuba.

2. Calle 60 esquina 3ra. Artex. SA Varadero. Cárdenas Matanzas.





1

Resumen

El objetivo de esta investigación será explicar cómo contribuye la empresa de Perforación y

Reparación Capital de Pozos de Petróleo y Gas (EMPERCAP), al fortalecimiento de la

Seguridad Nacional. Probando que de una forma u otra forman parte de la historia de

nuestro país, y llegan a convertirse en parte fundamental del desarrollo y funcionamiento de

una gran Empresa como es la EMPERCAP. El incremento constante del potencial

económico de la empresa, la preparación y superación de todo su personal contribuyen a

fortalecer el potencial político-moral y económico social. Unido a ello se aprecia una

permanente y elevada preservación de la información empresarial como un patrimonio de

gran utilidad a la que se le presta especial cuidado en su preservación, lo que permite

contribuir al fortalecimiento de la seguridad de la información. Existe además un alto nivel

de preparación y organización en todos los elementos que conforman la preparación para la

defensa militar del país.

Palabras claves: Seguridad Nacional, EMPERCAP, desarrollo.

Introducción:

A pesar del acercamiento que se está dando en las relaciones diplomáticas Cuba-EE.UU

se le debe continuar prestando especial atención al fortalecimiento de la seguridad y

defensa nacional, pues como se aprecia en la Estrategia de Seguridad Nacional de EE.UU

para el 2015 las aspiraciones de dominación del mundo por el imperio continua

amenazando nuestra seguridad nacional.

La máxima dirección del estado cubano le ha prestado a la defensa nacional una atención

esmerada la que está encaminada a la preservación de la soberanía nacional mediante el

incremento constante de todo el elemento que la conforma. El aporte al fortalecimiento de

la seguridad nacional se aprecia no solo desde la máxima dirección del estado, sino a nivel

empresarial como es el caso de la EMPERCAP que con el cumplimiento del objeto social

contribuye de forma permanente a preservar las conquistas de la Revolución, de ahí que en

este trabajo se haya querido demostrar los aportes de una empresa socialista al

mantenimiento y elevación del nivel alcanzado en nuestra seguridad nacional.

Desarrollo

I- Definición

El tema de la Seguridad es hoy centro de discusión en el mundo y un concepto aceptado por

la comunidad internacional. En su utilización generalmente se relacionan tres elementos: el

bien a preservar, los medios a utilizar y la definición de las amenazas y, por consiguiente,

del "enemigo"; tiene un contenido clasista, vinculado al surgimiento del Estado cuya

proyección de seguridad se ha basado en el cumplimiento de los intereses de la clase

dominante. Por tanto, seguridad nacional es un concepto de naturaleza política pues busca

asegurar la supervivencia de la nación, que es el bien más preciado. La seguridad nacional

de cada Estado es indivisible de la seguridad internacional, lo que implica que debe

conjugarse con la de los otros, sobre la base del respeto a los principios de la Carta de las

Naciones Unidas.

El concepto de Seguridad Nacional de Cuba se define como: "la condición necesaria

alcanzada por el país, en correspondencia con su poderío nacional, que le permite prever y

acometer acciones, para el logro y la preservación de sus intereses y objetivos nacionales,

pese a los riesgos, amenazas y agresiones de carácter interno y externo". 1

Esta condición (estado) necesaria alcanzada por el país, es el resultado de las acciones que

se realizan en el proceso de construcción y defensa de la sociedad socialista, en dos grandes

direcciones: en interés del desarrollo sostenible y la defensa de la Revolución Cubana ante

cada tipo de riesgo, amenaza o agresión.

La siguiente frase expresada por el Comandante en Jefe en alusión a Martí, sintetiza la

esencia del concepto de Seguridad Nacional de Cuba: "El mayor monumento de los

cubanos a su memoria es haber sabido construir y defender esta trinchera, para que nadie

pudiera caer con una fuerza más sobre los pueblos de América y del mundo"²

CD de Monografías 2016

(c) 2016, Universidad de Matanzas "Camilo Cienfuegos"

ISBN: XXX-XXX-XX-XXXXX-X

II-La EMPERCAP una empresa socialista.

La Empresa de Perforación y Reparación Capital de Pozos de Petróleo y Gas en forma

abreviada EMPERCAP, fue creada por Resolución 329 de fecha 27 de septiembre de 2002;

por la necesidad de crear una empresa especializada en perforar pozos de petróleo y gas con

el objetivo de incrementar las reservas extraíbles para asegurar la base energética del país,

para expandir los servicios de perforación en el ámbito nacional, incrementar la búsqueda

de nuevos yacimientos, brindar servicios de reparación capital a pozos de petróleo y gas

con el objetivo del mantenimiento o aumento de la capacidad productora de pozos, para

liquidar averías de pozos de petróleo y gas; así como reorganizar y capacitar la fuerza de

trabajo especializada en la perforación existente y además suministrar fuerza de trabajo

para la actividad de perforación y reparación capital de pozos de petróleo a compañías

extranjeras.

II.1-Objeto Empresarial:

EMPERCAP es una empresa de nueva creación y surge como una Empresa no lucrativa

dentro del proceso de perfeccionamiento, su objeto empresarial se aprobó inicialmente por

la propia Resolución que autorizó su creación y posteriormente resultó modificada por las

Resoluciones 33 del MEP y la actualmente aprobada y en vigor, es la Resolución 59 del

propio ministerio, de fecha 6 de febrero de 2009, que describe los 19 servicios que

actualmente se prestan por nuestra empresa:

1. Brindar servicios de perforación de pozos de petróleo y gas a las empresas de la Unión

Cuba-petróleo en pesos cubanos y al sistema del Ministerio de la Industria Básica en

pesos cubanos y pesos convertibles.

2. Ofrecer servicios de reparación de pozos de petróleo y gas a las empresas de la Unión

Cuba-petróleo, en pesos cubanos.

3. Brindar servicios de liquidación de averías de pozos de petróleo y gas a las empresas de

la Unión Cuba-petróleo en pesos cubanos.

4. Ofrecer servicios de recuperación de tuberías, de revestimiento en pozos de petróleo y

gas a las empresas de la Unión Cuba-petróleo, en pesos cubanos.



5. Brindar servicios de fluidos para pozos de petróleo y gas a las empresas de la Unión

Cuba-petróleo, en pesos cubanos.

6. Prestar servicios de perforación y reparación a pozos de diámetros reducidos en pesos

cubanos.

7. Brindar servicios de registros geofísicos, perforación de camisas de revestimiento,

investigaciones hidrodinámicas y técnicas especializadas para la orientación de pozos

para la perforación direccional, registros de hidrocarburos y parámetros de la

perforación a las empresas de la Unión Cuba-petróleo, en pesos cubanos.

8. Brindar servicios de recolección, tratamiento y deposición de residuales líquidos y

sólidos a las empresas de la Unión Cuba-petróleo, en pesos cubanos.

9. Brindar servicios de desmontaje, traslado y montaje de equipos especializados de

perforación a las entidades de la Unión Cuba- petróleo, en pesos cubanos.

10. Brindar servicios de transportación de carga general al sistema del la Unión CUPET en

pesos cubanos.

11. Comercializar de forma mayorista recursos y materiales contenidos en sus existencias

que sean necesarios para la continuidad del proceso productivo a las entidades de la

Unión CUPET en pesos cubanos, al sistema del Ministerio de la Industria Básica en

pesos cubanos y pesos convertibles y a las asociaciones económicas internacionales y

empresas mixtas vinculadas al petróleo en pesos convertibles y en todos los casos

previa autorización de la Unión, según nomenclatura aprobada por el Ministerio del

Comercio Interior.

II.2- Misión:

Satisfacer el mercado de los servicios técnicos a pozos de petróleo y gas, caracterizándonos

por la calidad, seguridad, competitividad, protección ambiental y prioridad del capital

humano en nuestra gestión, contribuyendo a la exploración y producción de hidrocarburos

del país.

II.3- Visión:

Ser líderes en los servicios técnicos a pozos de petróleo y gas en el territorio nacional, con

reconocimientos internacionales e insertados en la modalidad costa afuera,

distinguiéndonos por la integración de nuestros sistemas de gestión; y la profesionalidad,

compromiso y motivación de nuestros trabajadores.

III-Aportes a la seguridad nacional de la EMPERCAP.

Se analizan los elementos principales en los que la EMPERCAP contribuye al

fortalecimiento de la seguridad nacional como seguridad político-moral, seguridad

económico-social, seguridad de la información, la seguridad militar y seguridad ambiental.

III .1-Aporte a la seguridad político-moral

La EMPERCAP desde su nacimiento es una empresa en Perfeccionamiento Empresarial,

sustenta su trabajo en un colectivo de trabajadores de alta calificación, con una elevada

cultura político-moral, avalada por una permanente entrega al cumplimiento del objeto

social empresarial.

En la actualidad cuenta con 1495 trabajadores de los cuales 164 son militantes del PCC y

71 de la UJC, 1100 trabajadores tienen entre 12 grado y nivel superior, lo que representa el

67% del total de trabajadores.

El trabajo sindical es un aspecto de primera atención en la empresa lo que permite una

permanente vinculación con todos los trabajadores en aras de elevar su preparación política,

mantener una permanente actualización en los temas de la política del Estado y su

desarrollo económico. A través de las Asambleas de los trabajadores se logra la vinculación

y actualización con el quehacer empresarial, se discute el aporte de cada uno en el

desarrollo del país y se afianza el compromiso individual con la defensa de las conquistas

logradas en nuestra patria, contribuyendo al fortalecimiento de la seguridad político-moral

de la nación cubana.

Teniendo en cuenta que en la actualidad la lucha ideológica ocupa hoy para todos los

revolucionarios, la primera línea de combate, la primera trinchera de la Revolución, la

empresa mantiene una permanente atención al trabajo con el hombre y su preparación en el

campo de las ideas, trabajando con valores como la Honestidad, el Patriotismo, así como la

superación permanente de sus cuadros y técnicos, lo que permite una mejor y más eficiente

dirección de los procesos en que participan los trabajadores.

CD de Monografías 2016

(c) 2016, Universidad de Matanzas "Camilo Cienfuegos"

ISBN: XXX-XXX-XX-XXXXX-X

La EMPERCAP aplica la Gestión Integrada de Recursos Humanos la que se define como el

conjunto de políticas, objetivos, metas, responsabilidades, normativas, funciones,

procedimientos, herramientas y técnicas que permiten la integración interna de los procesos

de gestión de recursos humanos y externa con la estrategia empresarial, a través de

competencias laborales y de un desempeño laboral superior y el incremento de la

productividad del trabajo

El modelo contribuye a alcanzar los objetivos siguientes:

• Atraer, mantener y desarrollar permanentemente en los trabajadores la validez de los

criterios de la idoneidad demostrada y las competencias laborales.

• Promover el rol protagónico de los trabajadores en el análisis y solución de los problemas

y la toma de las decisiones.

• Desarrollar continuamente en los trabajadores la importancia de poseer valores éticos y

revolucionarios, educación económica, creatividad e innovación, espíritu de superación

para su desempeño y solidaridad.

Un aspecto de vital importancia en el desarrollo de la empresa lo constituye la capacitación

y desarrollo del potencial humano. A partir de la determinación de necesidades de cada

trabajador, la capacitación está en función del desarrollo de la idoneidad y la competencia

laboral, para el logro de los objetivos, alineado a la estrategia empresarial. Se concibe como

una inversión y no como un gasto, enfatizando en la aplicación de los conocimientos

adquiridos, las habilidades desarrolladas, en la eficiencia y eficacia de la empresa.

Al trabajo con los cuadros se le presta esmerada atención, cumpliendo con lo establecido en

los documentos rectores y los Objetivos de Trabajo del PCC, aprobados en su Primera

Conferencia, expresados en su Capítulo III "Política de Cuadros". En la actualidad la

empresa cuenta con 67 cuadros, los cuales tienen sus reservas. Se ha organizado un sistema

de superación integral que permite a la entidad lograr una valoración de los resultados de la

actividad que atiende cada uno, y así definir el momento de desarrollo en que se encuentre

y sus perspectivas. El objetivo esencial es que la empresa cuente con cuadros altamente

calificados, capaces de lograr cumplir con el objeto empresarial.

III.2- Aporte a la seguridad económico-social.

La EMPERCAP, como empresa socialista en Perfeccionamiento Empresarial, ha mostrado

un desarrollo paulatino, lo que se muestra en su aporte económico al desarrollo del país.

Cada año ha venido incrementando sus niveles de ingresos al presupuesto del estado,

resultados que se han logrado mediante el incremento de la productividad del trabajo unido

a un elevado proceso inversionista.

La empresa evoluciona constantemente, teniendo en cuenta los avances económicos del

país y el contexto internacional, basando su desarrollo en los Lineamientos de la Política

Económica y Social del país aprobado en el VI Congreso de nuestro partido

Aspecto importante lo constituye la organización del control económico organizado en la

empresa, la misma cuenta con una Dirección Contable Financiera, la que tiene entre sus

funciones:

• Garantizar la entrega de la información estadística de la empresa.

• Asesorar a las áreas Estructurales de la empresa en materia económica- financiera para

la toma de decisiones.

• Organizar, coordinar, dirigir y controlar la actividad contable y financiera, de

planificación, precios y estadística de la empresa y sus Divisiones, garantizando un

sistema de control interno integral.

• Ejecutar el control de todas las operaciones económicas de la empresa tanto en divisa

como en moneda nacional.

La contabilidad se lleva centralizada en la Dirección de Contabilidad y Finanzas, donde

toda la información primaria tiene vinculo directo hacia la misma de modo que el registro y

control de las transacciones sea ágil y oportuno como lo requieren las Normas Cubanas de

Contabilidad y a su vez permite a la administración controlar sus operaciones y

transacciones en tiempo real con el objetivo de tomar las decisiones con la mayor brevedad

que aseguren el cumplimiento de los planes económicos aprobados.

Para el seguimiento de los planes productivo se encuentra organizado un sistema de

información y chequeo que asegura un permanente conocimiento de la situación económica

de la empresa, permitiendo su análisis en los consejos de Dirección (todos los miércoles) y

en el Consejo de Operaciones (todos los viernes), el que analiza específicamente las

actividades vinculadas a la Perforación y Reparación de Pozos.

La Contabilidad de la Empresa dispone de un sistema informativo basado en las Normas

Cubanas de Contabilidad; las Normas, Principios y Procedimientos de Control Interno;

Manuales de Legislación Financiera y Contabilidad. Siguiendo las disposiciones legales y

normativas de los ministerios de Finanzas y Precios y de la Industria Básica, de forma tal

que los registros contables y los estados financieros se mantengan confiables y con

categoría de auditables.

En la empresa está instrumentado el Sistema de Control Interno, según lo establecido por la

Resolución 60/2011 de la CGR y otros documentos emitidos por el Ministerio de Energía y

Minas (MINEM). Este sistema ha permitido minimizar las pérdidas y establecer un control

riguroso sobre los recursos que se posee, logrando una mayor eficacia en su empleo

asegurando un desarrollo sostenible.

Partiendo de que la seguridad económico-social se define como "la condición necesaria

alcanzada por el país en correspondencia con su potencial económico-social, que le

permite garantizar un desarrollo sostenible; sustentado por los esfuerzos propios, la

eficiencia, la eficacia y el control económico y financiero; por otra parte, en sus niveles de

solidaridad, justicia social, igualdad de oportunidades, acceso a la cultura general

integral y el humanismo, pese a los riesgos, amenazas y agresiones internas y

externas"(2), se puede plantear que la EMPERCAP trabaja permanentemente en el

desarrollo de su potencial económico-social lo que le permite contribuir al fortalecimiento

de la seguridad económico-social del país.

III.3 - Aportes a la seguridad de la información.

Toda la actividad humana, desde la misma aparición del hombre, constituye un proceso de

constantes tomas de decisiones y de aprendizaje consciente, cuyas bases están precisamente

en la disponibilidad de información. Los seres vivos, y en particular los humanos y las

estructuras sociales que ellos conforman, no pueden subsistir sin información sobre el

entorno natural y social en que conviven. Por ello, para un Estado, la información

constituye un recurso estratégico, que se consume constantemente por todas sus estructuras

y componentes, desde sus ciudadanos, hasta sus más complejos sistemas de dirección;

empleándose en la toma de decisiones de todo tipo: personales, económico-financieras,

políticas, militares; incluyendo las más trascendentes para la vida de la nación e incluso de

todo el planeta, y como tal, forma parte del Poderío Nacional. Como cualquier otro recurso

material, el valor de uso de la información varía con el tiempo, y es esencial su

disponibilidad en el momento y lugar en que se necesite emplear. La información puede ser

almacenada y es susceptible de robo, degradación y destrucción. Tres características

fundamentales que la distinguen de otros recursos son la posibilidad de ser trasladada

instantáneamente entre dos puntos distantes; la posibilidad de multiplicarla; y la posibilidad

de modificar su forma sin detrimento de su contenido.

Las amenazas y agresiones relacionadas con la posibilidad de acceso por el enemigo a

información sensible para la Seguridad Nacional, provienen, en lo fundamental, de las

acciones de la comunidad de inteligencia del enemigo, aunque no deben descartarse las

acciones de espionaje industrial que puedan desarrollar compañías económicas u otras

instituciones extranjeras interesadas en obtener información de desarrollos tecnológicos,

negocios comerciales u otras de entidades cubanas en el marco de la competencia. Los

EUA dedican anualmente decenas de miles de millones de dólares a sufragar los gastos de

su actividad de inteligencia, en busca de información en todo el mundo. En su Estrategia de

Seguridad Nacional para el 2015 se plantea: "Todas nuestras herramientas son más

eficaces gracias a la capacidad de nuestros profesionales de la Inteligencia y a la calidad

de la información de Inteligencia que recopilan, analizan y diseminan".²

Teniendo en cuenta lo expresado es que nuestro estado tiene en cuenta como una dirección

importante de trabajo la seguridad de la información.

La EMPERCAP cuenta con numerosa información sensible que es necesario proteger, se

cuenta con cerca de 400 PC donde se almacena información, dos nodos de red que enlazan

la empresa con la OSDE, cerca de 100 usuarios tienen acceso a internet y correo

internacional. Todas estas premisas se han tenido en cuenta para organizar un sistema de

seguridad de la información que permita minimizar la fuga de información sensible.

Partiendo que toda la información que se procesa es sobre la base de un sistema informático

estructurado para garantizar el flujo de la información de forma permanente, es que se

estructura un sistema de Seguridad Informática capaz de preservar toda la información que

se genera.

La seguridad informática se ha logrado mediante la implementación de un apropiado

sistema de controles, procedimientos, estructuras organizacionales y funciones de software.

Estos controles se establecen para asegurar que los objetivos específicos de seguridad se

cumplan.

Unido a la Seguridad Informática se tiene un grupo de funciones asociadas como son:

Regulación, la que comprende un conjunto de normas, reglamentos y procedimientos

que garantizan las bases para lograr un nivel de seguridad adecuado. La empresa cuenta

con el Reglamento de Seguridad Informática certificado por la Agencia de Certificación

del MININT (ACERPROT).

Prevención, enmarcada en acciones que se realizan con el fin de minimizar los riesgos

contra los activos informáticos. La empresa tiene establecidas medidas técnicas como el

sellaje de los medios unido a la instrucción inicial para el uso de estos, el acceso

restringido a su sesión de trabajo mediante las claves de acceso individual e

intransferible, además del estudio de los documentos rectores como el Decreto 199/99 y

la Resolución 127/07 del MIC.

Detección de la materialización de las amenazas contra los activos informáticos. La

empresa cuenta con la Especialista de seguridad Informática, la que a través de la red

revisa periódicamente la información existente en las PC, además de las trazas de los

correos que entran y salen y los accesos a internet.

Enfrentamiento a hechos detectados contra los activos informáticos. Un aspecto

importante en esto es el análisis que se deriva del hecho y la experiencia que se pueda

sacar para evitar nuevas violaciones, las que se dan a conocer a los usuarios.

La seguridad informática en la empresa se organiza con el objetivo principal de proteger los

activos que están asociados directamente con los elementos que integran el sistema

informático: Información, Tecnologías de información, Personas o Usuarios e Inmuebles.

La información por el valor que ésta representa para el desarrollo económico, científico,

técnico, social, político y administrativo, es tratada a los efectos de la protección, como un

bien patrimonial, por tanto constituye el elemento principal a proteger en el Sistema

Informático. Se tiene en cuenta mantener su confidencialidad. La información no debe ser

revelada ni descubierta más que a las personas autorizadas y en el tiempo y forma en que

están establecidas.

Para el trabajo con la información oficial clasificada la empresa cuenta con tres normas de

Control en las que están instrumentadas las medidas de seguridad para la elaboración,

impresión, reproducción, recepción, registro, tramitación, transmisión, archivo,

almacenamiento, conservación, destrucción, borrado y evacuación de la Información

Oficial Clasificada y Limitada.

La EMPERCAP trabaja por mantener la confidencialidad e integridad de la información

que este necesita emplear para su desarrollo y defensa; y de esta forma impedir el empleo

de esta por el enemigo, contribuyendo al fortalecimiento de la Seguridad de la Información.

III.4 - Aportes a la Seguridad Militar

La EMPERCAP trabaja de forma permanente en la preparación de su personal y los

recursos para la defensa de la nación ante cualquier agresión que se pueda producir o para

el enfrentamiento a los desastres naturales, para ello cuenta con la BPD TG, con una

plantilla de 171 trabajadores los que reciben su preparación en el marco de los días de la

Defensa. Se cuenta además con las reserva movilizativa, con los productos necesarios que

aseguran la continuidad de los servicios en TG. Gran cantidad de los trabajadores se

encuentran ubicados en la UR y MTT. Para garantizar su presentación en los plazos

previstos está organizado el Registro Militar, el cual facilita el control por unidades y

territorios.

CD (c) 2

CD de Monografías 2016

Se cuenta además con el Plan de Reducción de Desastres, el que se complementa con el

plan de preparación de Defensa Civil de todos los trabajadores y las reservas establecidas

para el enfrentamiento a desastres naturales.

Todas las acciones que organiza la empresa en la preparación para la defensa van

encaminada a prepararla para enfrentar cualquier tipo de agresión externa, derrotar las

amenazas que surjan y preservar los intereses nacionales, contribuyendo a fortalecer la

Seguridad Militar de la nación.

III.5 - Aportes a la Seguridad Ambiental

Como se aprecia en el Objeto empresarial, son varios y variados los procesos productivos

que desarrolla la empresa con una permanente influencia al medio ambiente, con peligro

permanente a la contaminación ambiental si no se cumple con los procedimientos de

trabajos previstos para cada uno de ellos, es por esto que EMPERCAP cuenta con un

Sistema de gestión Ambiental de acuerdo a los requisitos de la NC-ISO 14001: 2004.

Sistemas de Gestión Ambiental. "Requisitos con orientación para su uso"; la gestión

ambiental de la Empresa forma parte de los Objetivos Estratégicos y está representada en la

Misión y Visión con el objetivo de identificar y evaluar constantemente sus aspectos

ambientales, prevenir, reducir y eliminar los impactos negativos que los procesos,

actividades y servicios causan al medio ambiente.

La empresa cuenta con procedimientos que regulan las acciones de prevención y están

establecidas las acciones a cumplir en la preparación de todo el personal para la protección

del medio ambiente.

Para evitar la ocurrencia de accidentes que traigan como resultado la contaminación

ambiental se cumplen un conjunto de tareas dentro de las que se encuentran:

La cementación de las camisas durante el proceso de perforación de los pozos de

petróleo, lo que evita el escape de gases contaminantes a la atmósfera y la

contaminación del manto freático.

El monitoreo permanente de la atmósfera en el área de los pozos.

La preparación de los trabajadores en cursos de H₂S, y en temas de Seguridad y Salud

en el Trabajo.

CD de Monografías 2016

(c) 2016, Universidad de Matanzas "Camilo Cienfuegos"

• Preparación y certificación de los trabajadores contraincendios otorgado por la APCI,

como agencia de certificación del MININT.

• Calibración de las válvulas de seguridad de los pozos.

Desarrollo de cursos de medio ambiente a todos los trabajadores.

• Impartición de la instrucción inicial de seguridad ante la realización de trabajos

peligrosos.

Capacitación para el enfrentamiento a averías.

Considerando que el autor define a la Seguridad Ambiental como "la condición necesaria

alcanzada por el país, en correspondencia con su potencial ambiental, mediante la cual se

garantiza el equilibrio indispensable entre el desarrollo socio-económico y la protección y

conservación del medio ambiente", y teniendo en cuenta las acciones que cumple la

EMPERCAP en esta esfera, se puede afirmar que la misma contribuye al fortalecimiento de

la Seguridad Ambiental del país.

Conclusiones:

A pesar del acercamiento que se está dando en las relaciones diplomáticas Cuba-EE.UU se

le debe continuar prestando especial atención al fortalecimiento de la seguridad y defensa

nacional, pues como se aprecia en la Estrategia de Seguridad Nacional de EE.UU para el

2015 las aspiraciones de dominación del mundo por el imperio continua amenazando

nuestra seguridad nacional.

Los autores han querido demostrar con este trabajo como una empresa socialista, en este

caso la empresa (EMPERCAP) contribuye sistemáticamente al fortalecimiento de la

Seguridad Nacional mediante su encargo social, así como al incremento constante del

potencial económico de la empresa, la preparación y superación de todo su personal son

elementos esenciales que contribuyen a fortalecer el potencial político-moral y económico

social. Unido a ello se aprecia una permanente y elevada preservación de la información

empresarial como un patrimonio de gran utilidad a la que se le presta especial cuidado en su

preservación, lo que permite contribuir al fortalecimiento de la seguridad de la información.

En la empresa se aprecia además un elevado nivel de preparación y organización en todos

los elementos que conforman la preparación para la defensa, lo que le permite contribuir a

mantener los niveles logrados en la seguridad militar del país. Otro elemento importante a

pesar de los procesos productivos diversos y complejos de la empresa y los riesgos al

medio ambiente que diariamente se enfrenta, lo constituye el conjunto de acciones y

medidas que se cumplen para mantener y elevar la seguridad ambiental en toda su

dimensión.

Bibliografías:

• (1) Colectivo de autores (s/f) Material de estudio. Aspectos básicos de la Seguridad

y Defensa Nacional de Cuba. Imprenta Universidad de Matanzas. 96 p.

• (2) Castro R.F, 2003. Discurso. Conferencia Internacional "Por el Equilibrio del

Mundo". Periódico Granma,

• (3) Estrategia de Seguridad Nacional de EE UU. Febrero 2015.

• Compendio de temas para la asignatura de Seguridad Nacional de Cuba.

• Manual para el perfeccionamiento empresarial de la EMPERCAP.

• Pérez M. A; Borrell O. A; González G.R: 2011. Compendio de temas para la

asignatura, Defensa nacional de Cuba (2da. edición) pág. 174

• Objetivos de Trabajo del Partido Comunista de Cuba, aprobados por la Primera

Conferencia Nacional. La Habana 29 de enero de 2012.

1972

CD de Monografías 2016