

**Disuasión integrada, un nuevo enfoque
prospectivo de seguridad nacional y su alcance**

**Integrated Deterrence, a new prospective
approach to national security and its scope**

Augusto Humberto Ramírez-Añazco¹
Ejército - Ecuador
augustoram943@gmail.com

doi.org/10.33386/593dp.2024.4.2555

V9-N4 (jul-ago) 2024, pp 741-755 | Recibido: 16 de mayo del 2024 - Aceptado: 29 de mayo del 2024 (2 ronda rev.)

¹ ORCID: <https://orcid.org/0009-0009-5846-7512>

Cómo citar este artículo en norma APA:

Ramírez-Añazco, A., (2024). Disuasión integrada, un nuevo enfoque prospectivo de seguridad nacional y su alcance. 593 Digital Publisher CEIT, 9(4), 741-755, <https://doi.org/10.33386/593dp.2024.4.2555>

Descargar para Mendeley y Zotero

RESUMEN

El presente estudio se pone énfasis en la seguridad y defensa, específicamente en la protección nacional. La meta primordial de la investigación es examinar la disuasión integrada, un nuevo enfoque prospectivo de seguridad nacional y su alcance. La disuasión integrada abarca una amplia gama de factores, incluyendo aspectos militares, políticos, diplomáticos, económicos, tecnológicos, sociales y psicológicos. Para tal fin, en términos de la metodología de investigación, se utiliza un enfoque cualitativo basado en un diseño no experimental y el método teórico. Entre los principales resultados arrojados en el presente trabajo el enfoque de la disuasión integrada es producto de la historia de eventos que han buscado alterar los fundamentos de la institucionalidad democrática y ha sido patrocinado como una estrategia estadounidense para hacer frente a grupos extremistas y amenazas no convencionales, mediante el apoyo de las demás naciones de la región. Es así como, entre las principales conclusiones se tiene que Estados Unidos reconoce la necesidad de contar con socios y aliados confiables para hacer frente a los problemas mencionados. Esto implica la integración de diferentes dominios militares y no militares, así como la integración entre regiones y ante lo cual Ecuador se encuentra considerando dicho enfoque como parte de su planificación en materia de seguridad nacional.

Palabras claves: seguridad integral, amenazas, estrategia de seguridad

ABSTRACT

This study places emphasis on security and defense, specifically national protection. The primary goal of the research is to examine integrated deterrence, a new prospective approach to national security, and its scope. Integrated deterrence encompasses a wide range of factors, including military, political, diplomatic, economic, technological, social and psychological aspects. To this end, in terms of research methodology, a qualitative approach based on a non-experimental design and theoretical method is used. Among the main results obtained in this work, the integrated deterrence approach is a product of the history of events that have sought to alter the foundations of democratic institutions and has been sponsored as a US strategy to confront extremist groups and unconventional threats, through the support of other nations in the region. Thus, among the main conclusions is that the United States recognizes the need to have reliable partners and allies to face the aforementioned problems. This implies the integration of different military and non-military domains, as well as the integration between regions, and Ecuador is considering this approach as part of its national security planning.

Keywords: comprehensive security, threats, security strategy

Introducción

La seguridad nacional es un desafío constante en un mundo cada vez más complejo y volátil. Ante las amenazas en evolución, ha surgido un nuevo enfoque prospectivo conocido como disuasión integrada. A diferencia de la disuasión tradicional que se centraba en el ámbito militar, Péron (2022), explica que la disuasión integrada busca combinar de manera deliberada las capacidades y especialidades de diversos organismos estatales, tanto de carácter militar como civil, colaboradores y asociados, el sector empresarial, centros educativos y organizaciones sin ánimo de lucro.

Esta perspectiva se fundamenta en la comprensión de que los desafíos de seguridad actuales son complejos y multidimensionales. La disuasión integrada abarca una amplia gama de factores, incluyendo aspectos militares, políticos, diplomáticos, económicos, tecnológicos, sociales y psicológicos. Al combinar estas dimensiones, se busca prevenir conflictos y proteger los intereses nacionales de manera más completa y efectiva. La disuasión integrada se orienta a la necesidad de combinar una gama de opciones que puedan disuadir en el espectro más amplio del conflicto (Baqués y Fojón, 2023).

De acuerdo con lo que explica Péron (2022), Estados Unidos es el precursor de este enfoque. Actualmente, está implementando una política de disuasión conjunta con sus asociados, sustentada en la cooperación, la invención y la colaboración. Esta estrategia es un paso importante en la transformación de perspectiva en la manera en que Estados Unidos aborda la seguridad internacional. Supera el entorno militar y busca establecer una política diplomática activa respaldada por una fuerza militar confiable.

En el ámbito militar, la disuasión integrada implica mantener una capacidad militar creíble y moderna, pero también incluye aspectos como la defensa cibernética, la seguridad en el espacio y la capacidad para brindar respuesta ante amenazas asimétricas. Sin embargo, según agrega Martínez (2023), la disuasión integrada va más allá de lo militar y reconoce la relevancia

de la diplomacia y los vínculos internacionales. Establecer alianzas y coaliciones, promover el diálogo y la negociación, y utilizar la diplomacia como herramienta para resolver disputas y reducir tensiones son elementos clave de este enfoque. Por esta razón, el fin principal de la investigación es considerar la disuasión integrada, un nuevo enfoque prospectivo de seguridad nacional y su alcance.

Asimismo, la disuasión integrada también considera la dimensión económica y tecnológica. El desarrollo económico, el crecimiento tecnológico y la innovación son vistos como elementos disuasorios que ayudan a mantener una ventaja competitiva y proteger los intereses nacionales. Por último, se enfoca en las dimensiones sociales y psicológicas, fortaleciendo la conexión de la sociedad y la adaptabilidad de la población, así mismo, demostrando la determinación y capacidad de respuesta del país para influir en la percepción y el cálculo de los adversarios.

La disuasión integrada representa un nuevo enfoque prospectivo de seguridad nacional que pretende enfrentar los retos actuales de forma más completa y efectiva. Al combinar diversas dimensiones y capacidades, este enfoque tiene como objetivo prevenir conflictos y proteger los intereses nacionales en un entorno global cada vez más complejo y desafiante.

La disuasión integrada no se limita únicamente a aspectos militares, sino que busca de forma deliberada reunir las diversas capacidades y áreas de especialización presentes en organismos gubernamentales, tanto militares como civiles, así como en colaboradores y asociados, el sector empresarial, centros educativos y entidades sin ánimo de lucro.

La seguridad nacional

La protección nacional se orienta al conjunto de acciones, políticas y estrategias implementadas por un Estado para proteger y preservar su integridad territorial, soberanía, estabilidad interna y los intereses fundamentales de la nación. Barría (2020), indica que es un

concepto amplio que abarca diversos aspectos, como la defensa militar, la seguridad interna, la inteligencia, la ciberseguridad, la seguridad de infraestructuras críticas, el manejo de la crisis y la prevención de amenazas tanto internas como externas.

De acuerdo con lo que agrega el precitado autor, la seguridad nacional busca garantizar la supervivencia del Estado y el bienestar de sus ciudadanos, así como proteger sus recursos naturales, instituciones, valores y principios fundamentales. Para lograrlo, los gobiernos suelen establecer políticas de seguridad, asignar recursos y desarrollar capacidades militares y de inteligencia.

En el contexto militar, la protección nacional implica el mantenimiento y fortalecimiento de las fuerzas militares, la capacidad de disuasión, la salvaguardia del territorio y la preparación para responder a posibles conflictos o amenazas externas. Esto incluye la protección de fronteras, la vigilancia marítima y aérea, la modernización de equipos y la cooperación con otros países en seguridad y protección (Martínez, 2023).

En cuanto a la seguridad interna, Bernal (2022), destaca que se centra en la prevención y el combate de amenazas dentro del territorio nacional, como el terrorismo, el crimen organizado, la delincuencia, el tráfico de drogas, la ciberdelincuencia y otros riesgos que puedan poner en peligro la estabilidad y el orden público. Esto implica la labor de las fuerzas de seguridad, la coordinación entre organismos gubernamentales, la promulgación de leyes específicas y la protección de los derechos y libertades individuales.

La seguridad nacional, tal y como se observa en la siguiente figura, también se relaciona con aspectos económicos, energéticos y tecnológicos, una vez que el resguardo de los recursos naturales, la infraestructura crítica (como centrales eléctricas, redes de comunicación y sistemas financieros) y la información sensible son elementales para la estabilidad y el desarrollo del país. De este modo, Bernal (2022), advierte

que la seguridad nacional es una preocupación primordial para los Estados, en vista de que busca salvaguardar su integridad, intereses y bienestar de sus ciudadanos. Requiere la implementación de estrategias integrales y coordinadas en los ámbitos militar, de seguridad interna y otros sectores relevantes para enfrentar las diversos peligros y retos que puedan surgir.

Figura 1
Seguridad Nacional



Es relevante resaltar que el concepto de seguridad ha sido ampliamente utilizado para describir diversas situaciones de la vida diaria. Con el fin de profundizar su significado multifacético, se consideran calificativos en la clasificación de los distintos sectores de actividad que se ven perjudicados por diversas amenazas. De esta forma, Vásquez (2020), menciona procesos como protección en el ámbito interno, en su totalidad, desde una perspectiva centrada en las personas, a nivel nacional, en el contexto social y de forma colectiva, por lo que se muestra una variedad de enfoques para comprender situaciones complejas. No obstante, finalmente, estas diversas concepciones reflejan los valores que una sociedad pretende proteger frente a las amenazas que afectan a los individuos, las asociaciones y países en el marco internacional.

Es válido debatir quién determina qué se considera una amenaza y, más precisamente, quién establece los valores que deben ser protegidos como nación. Estas concepciones son cambiantes. El anhelo de protección de las personas en relación con los riesgos planteados por la naturaleza, sus conciudadanos, los países y, más recientemente, las innovaciones

tecnológicas, ha desempeñado un rol fundamental en la formación de entidades políticas.

Considerando la dificultad de delimitar los intereses, Cabrera (2019), explican que algunas posiciones definen el término de seguridad como un lema de significado ambiguo, en función de los intereses nacionales subjetivos y especulativos que influyen en la política exterior. Por otro lado, añade que también se le describe como un concepto esencialmente disputado debido a las diferentes ideologías que se encuentran en relación con él. Finalmente, sostiene que esta noción podría asumirse como un concepto difuso, una vez que ofrece varias definiciones sin establecer su significado real.

De hecho, el concepto de seguridad y el significado de la palabra Estado son difíciles de entender, porque es difícil determinar qué son los intereses de seguridad, quién está involucrado en su formación y, sobre todo, cómo afectan la política exterior. Por tanto, es imposible analizar este concepto desde una sola perspectiva, sino que la estructura de este número debe evaluarse desde diferentes perspectivas.

Amenazas a la seguridad nacional

El contexto de la Seguridad Nacional puede enfrentar diversos elementos de naturaleza geopolítica, tecnológica, económica o social, entre otros. Villagra (2023), señala que esta estrategia establece una distinción entre amenazas, que representan un riesgo directo o potencial para la seguridad nacional, y desafíos que, aunque no constituyen amenazas en sí mismos, aumentan la fragilidad, crean condiciones de inestabilidad o pueden dar lugar al surgimiento de otros peligros, empeorarlos o acelerar su aparición. En la actualidad, tanto las amenazas como los desafíos suelen estar interrelacionados y sus impactos trascienden las fronteras.

De esta manera a continuación se mencionan las principales amenazas al concepto de seguridad nacional:

Conflictos armados

En el panorama actual de tensiones geopolíticas y competencia internacional, los conflictos armados siguen siendo una de las mayores amenazas a la seguridad nacional. Según Gallardo (2019), se ha observado un aumento en las capacidades militares de varios Estados en diferentes dominios, como terrestre, aéreo, naval, ciberespacio y espacio ultraterrestre. Este incremento en las capacidades militares es una de las tendencias destacadas en este contexto.

El terrorismo ha experimentado un crecimiento significativo en sus dimensiones. Esta forma de violencia radical proyecta su ideología y opera a nivel mundial, incluso en territorio europeo, donde ha llevado a cabo atentados repudiados. En la actualidad, el protagonismo principal de esta amenaza recae en un grupo en particular, debido a su capacidad operativa, recursos, presencia mediática y rápida expansión, convirtiéndose en una referencia en el ámbito del terrorismo. No obstante, estos grupos se caracterizan por su capacidad de adaptación y cambio rápido, ajustándose a las estrategias y medidas tomadas en su contra (Rodríguez, 2022).

Figura 2
Terrorismo



Fuente: tomado de Presidencia del Gobierno de España (2017)

Crimen organizado

El crimen organizado representa una amenaza de carácter transnacional, adaptable y difícil de detectar. Es un fenómeno con una capacidad considerable para desestabilizar, debilitar al Estado y socavar la buena gobernanza económica. Siguiendo a Vargas (2021), entre las formas más graves en las que se manifiesta se

encuentran delitos vinculados con la trata de personas y comercio ilegal de diversas formas, así como el lavado de dinero y el uso de paraísos fiscales.

Proliferación de Armas de Destrucción Masiva

La propagación de armamentos de gran capacidad destructiva, que Arias y Manzano (2023), explican que incluyen armas nucleares, químicas, radiológicas y biológicas, así como sus correspondientes sistemas de lanzamiento, especialmente los misiles, constituyen un fuerte peligro para la armonía y la seguridad a nivel global.

La seguridad ampliada

Aunque el concepto de seguridad ampliada es considerado comparativamente innovador, su desarrollo y aplicación se iniciaron completamente hace más de diez años en el país. Esto coincidió con la valoración de las amenazas surgidas en la seguridad de los Estados y la proliferación de diversos actores internacionales, tanto nacionales como no estatales, que pasen a integrar este nuevo sistema.

Según lo expuesto por Correa (2024), el tema de seguridad ampliada se caracteriza por cinco espacios principales que contemplan lo castrense, estatal, financiero, social y ambiental. También incluye una variedad de objetos de referencia y niveles de interacción, ya sea a nivel mundial, territorial, nacional, por parte de conjuntos organizados domésticos o movimientos nacionales, entre otros.

No obstante, desde un punto de vista convencional, la protección entre naciones con conflicto significa una amenaza tangible. Los peligros en ámbitos sociales, energéticos, alimentarios, de salud y bienestar pueden implicar un desafío de supervivencia en regiones altamente vulnerables. Este desafío solo puede superarse mediante proporcionalmente por todos los instrumentos de la política estatal.

Igualmente, el Reino Unido ha desarrollado una concepción particular de

seguridad ampliada, en la cual manifiesta estar preparado para enfrentar flexiblemente los riesgos que considera más probables. Estos abarcan ataques terroristas, cibernéticos, la seguridad de las fronteras, los desastres naturales, el resguardo de armas, las emergencias civiles, la seguridad energética y las crisis militares internacionales. Adicionalmente, el Reino Unido busca estar preparado para responder a un ataque por parte de otro país, aún y cuando las probabilidades sean bajas, pero su impacto sería significativo (Correa, 2024).

Figura 3
Amenazas y desafíos modernos para los Estados



Fuente: tomado de Correa (2024)

En este orden de ideas, la seguridad ampliada es un enfoque moderno para que el Estado pueda enfrentar con éxito las múltiples amenazas que ponen en riesgo los intereses del país. Para lograr este objetivo, es preciso fijar alternativas que involucren la intervención de actores y capacidades nacionales de diferentes tipos, de conformidad con sus responsabilidades dentro del marco institucional y los objetivos que se pretenden alcanzar. Igualmente, es preciso considerar la probabilidad de apelar al apoyo internacional para hacer frente a las nuevas amenazas críticas.

En el mundo actual, solo a través de una respuesta integral y participativa se puede garantizar la seguridad en un sentido amplio, para lograr la evolución social pacífica y estable hacia el progreso. Esto implica la aplicación de políticas que impliquen la intervención y asistencia de todos los ámbitos del Estado y de la sociedad en su conjunto.

De acuerdo con lo expuesto anteriormente, está claro que la incorporación del término de seguridad ampliada favorece efectivamente a utilizar los recursos estatales de manera más eficiente, al permitir que se utilicen recursos y medios a su disposición para participar en actividades relacionadas con la seguridad interna y otras áreas afines. Sin embargo, esto solo será permanente en el momento en que exista un marco legal adecuado para estas funciones de apoyo, lo que les permitirá actuar dentro de los límites que establece el contexto legal, sin obviar la esencia y la razón de ser de las fuerzas armadas.

La disuasión integrada

La estrategia de disuasión integrada reconoce que los desafíos de seguridad actuales son complejos y multifacéticos. Ya no se limitan a las amenazas tradicionales del pasado, como la guerra convencional entre Estados. En cambio, se enfrenta a desafíos como el terrorismo a nivel transnacional, la propagación de la amenaza de armas de destrucción masiva, los ataques cibernéticos y la inestabilidad en la región que deben ser tomados en cuenta. En respuesta a esta situación, Estados Unidos reconoce la importancia de adoptar un enfoque completo que involucre todos los aspectos del poder nacional y la cooperación con los aliados.

Siguiendo la línea de Fojón (2022), la estrategia se basa en la coordinación estrecha con los aliados. Estados Unidos entiende que abordar los desafíos de seguridad de manera efectiva requiere una acción conjunta y una cooperación sólida con socios internacionales. Esto implica compartir información, establecer mecanismos de respuesta conjunta y realizar ejercicios y operaciones conjuntas para fortalecer la interoperabilidad y la capacidad de disuasión colectiva. La coordinación con los aliados también evita duplicaciones innecesarias de esfuerzos y maximizar los recursos disponibles.

Así mismo, la estrategia de disuasión integrada se enfoca en la innovación. Estados Unidos reconoce que los avances tecnológicos y las amenazas están en continuo proceso

de transformación, por lo que es necesario mantenerse a la vanguardia en términos de capacidades militares y de seguridad. Esto implica invertir en realizar investigación y desarrollo para crear tecnologías innovadoras y capacidades que puedan contrarrestar las amenazas emergentes. Igualmente implica fomentar la innovación en el ámbito diplomático, indagando maneras innovadoras de enfrentar los retos y garantizar la estabilidad y la seguridad.

En este sentido, la estrategia busca una cooperación sólida entre los diferentes elementos del poder nacional. Esto implica una estrecha coordinación entre la diplomacia, el desarrollo económico, la capacidad militar y otras herramientas de poder nacional. Estados Unidos reconoce que la disuasión efectiva no puede lograrse únicamente a través de la fuerza militar, sino que requiere un enfoque holístico que aborde las causas subyacentes de los conflictos y promueva la estabilidad a largo plazo.

En este orden de ideas, de acuerdo con lo que se viene explicando, la estrategia de disuasión integrada de Estados Unidos representa una perspectiva más amplia y sofisticada para considerar los desafíos de seguridad actuales. Aspira coordinar estrechamente con los aliados, fomentar la innovación, promover la cooperación entre los diferentes elementos del poder nacional y llevar a cabo una negociación proactiva sustentada por una fuerza militar creíble. Al adoptar este enfoque, Estados Unidos pretende fortalecer su capacidad para prevenir conflictos, disuadir a los adversarios potenciales y concientizar la tranquilidad y la estabilidad en el entorno internacional.

La disuasión integrada ha despertado interés y debate tanto en teoría como en la práctica. Aunque es un concepto relativamente desconocido, el Pentágono ha llevado a cabo una campaña informativa para explicar de manera precisa en qué consiste la disuasión integrada y cómo se distingue de las concepciones tradicionales de disuasión.

La línea de Defensa Nacional de Estados Unidos ha adoptado la disuasión integrada

como una opción estratégica, lo cual parece ser razonable a primera vista. Sin embargo, en relación con lo que explica Fojón (2022), según ciertas perspectivas dentro del Pentágono, se sugiere que la disuasión integrada implica reducir la dependencia en el poder militar como medio de disuadir a los adversarios y un mayor énfasis en otros instrumentos de poder nacional, aunque utilizados como herramientas, la diplomacia, la aplicación de la ley, la economía y la información pueden ser empleados como medios de influencia.

Siguiendo al citado autor, desde la secretaria de Defensa, se ha declarado que la disuasión integrada pone mayor énfasis en el uso de la presión diplomática y la cooperación internacional en lugar de depender exclusivamente del uso de la fuerza militar como medio de disuasión frente a los oponentes. En este enfoque, las asociaciones estratégicas son vistas como una prerrogativa estratégica para Estados Unidos en su relación con China, en vista de que no solo agregan poder militar, también contribuyen a garantizar la seguridad. Los aliados no son considerados únicamente como símbolos o adornos, sino que desempeñan un papel activo en la disuasión y en caso de conflicto.

Aunque el Pentágono está haciendo esfuerzos por definir el concepto, las publicaciones especializadas indican que sigue siendo desafiante comprender completamente en qué consiste la disuasión integrada y cómo se distingue de las concepciones tradicionales de disuasión. Por un lado, esta tarea implica examinar las fuerzas nucleares y las defensas antimisiles, así como integrar el papel estratégico de las capacidades cibernéticas en la planificación del Departamento de Defensa de los Estados Unidos.

Sin embargo, Fojón (2022), explica que existen críticas que sugieren que estos movimientos se enfocan más en el proceso que en el contenido. Según ciertas declaraciones oficiales, implica reducir la importancia del uso del poder militar para inhibir a los adversarios y fomentar una mayor dependencia en otros

medios de poder nacional, como la diplomacia, la aplicación de la ley internacional y las medidas económicas y geo-económicas, como las sanciones. El Pentágono sostiene que los acontecimientos en Ucrania respaldan la validez de estas ideas, y se afirma de manera anónima que el modelo de disuasión integrada es prometedor.

Por lo general, de acuerdo con lo que explican Simón y Garcia (2022), las administraciones suelen adoptar un eslogan o buzzword al comenzar su mandato, con la intención de representar un pensamiento innovador. Sin embargo, estos términos suelen desaparecer rápidamente y no dejan ningún impacto duradero. Normalmente, conducen a medidas incompletas o no cubren los acontecimientos.

Durante el inicio del mandato de George W. Bush, surgió el concepto de transformación, que implicaba la necesidad de modernizar las Fuerzas Armadas y adecuarlas a los desafíos del siglo XXI. No obstante, las guerras en Afganistán e Irak tuvieron un impacto negativo en dicho proyecto. Debido a la creciente rivalidad con China, la administración de Obama, en 2014, anunció un cambio de enfoque hacia Asia y el Pacífico. Por su parte, el gobierno de Trump se caracterizó por el uso de una serie de palabras y frases llamativas, lo que llevó a un retiro significativo de acuerdos y organizaciones internacionales (Fojón, 2022).

El mandato de Trump, en el ámbito de la defensa, extendió el lineamiento militar 4+1 del expresidente Obama al añadir el criterio de mantener a los ya existentes de retraer, subyugar y dominar. Sin embargo, no se ha establecido de manera precisa cómo disuadir a un adversario, a menos que se recurra a un aumento en el presupuesto. En la actualidad, el Departamento de Defensa de Biden ha adoptado un enfoque innovador que hasta la actualidad se considera más como un eslogan de moda.

Bases Legales

A nivel internacional el concepto de disuasión integrada no tiene un basamento legal

internacional específico, en vista de que no existe un tratado o convenio internacional que lo defina o regule de manera directa. La disuasión integrada es más bien un enfoque estratégico adoptado por algunos países, como Estados Unidos, en el tema de la seguridad y la defensa.

Sin embargo, existen fundamentos y normas del marco legal internacional que son relevantes para alcanzar el entorno en el que se sustenta la disuasión integrada. Algunos de estos principios incluyen:

- El derecho internacional humanitario: Establece las pautas y restricciones para el uso de la fuerza durante los conflictos armados, incluyendo el amparo de civiles y la prohibición de ciertos tipos de armas.

- La Carta de las Naciones Unidas: Fija las normativas fundamentales del marco regulatorio internacional, como la abstención del uso de la fuerza como medio en las interacciones entre naciones en el ámbito internacional, excepto en casos de genuina protección individual o colectiva.

- Tratados de control de armamentos y no proliferación nuclear: Existen diversos tratados y acuerdos internacionales que buscan controlar y limitar la propagación de armas nucleares y otros armamentos altamente destructivos.

Si bien estos marcos legales no se centran directamente en la disuasión integrada como concepto, establecen los límites y las responsabilidades legales en el empleo de la fuerza y la protección internacional. La implementación de la disuasión integrada por parte de un país debe estar en consonancia con estos fundamentos y patrones del derecho internacional.

Por su parte, a nivel nacional la Constitución de la República del Ecuador (2008), establece que el compromiso estatal es “garantizar a sus habitantes el derecho a una cultura de paz, a la seguridad integral y a vivir en una sociedad democrática sin corrupción”.

De esta manera, tal y como se observa en la siguiente tabla, de acuerdo con Lucio (2020), en el contexto legal ecuatoriano se consideran distintos tipos de seguridad y definiciones consagrados en la Carta Magna.

Tabla 1
Tipos de seguridad y definiciones en la Constitución del Ecuador

Tipo de seguridad	Definición	Discurso-norma
Seguridad Integral	Término cuyo objetivo asegurar y salvaguardar las garantías de las personas y las libertades de los ciudadanos, promover la estabilidad gubernamental, garantizar el cumplimiento de la Ley, fomentar el desarrollo democrático, fomentar la solidaridad, reducir la vulnerabilidad, prevenir, proteger e intervenir en situaciones de riesgo y amenazas, y ofrecer remedios adecuados	Art. 3 numeral 8, no cite una definición, Plan Nacional de Seguridad Integral.
Seguridad Humana	El objetivo es garantizar que las personas vivan en armonía, promoviendo una cultura de paz y evitando la violencia, la discriminación y la comisión de delitos. CRE	Seguridad Humana: Título VII, Régimen del Buen Vivir, Capítulo Uno, Arts. 340 y 393. Preámbulo del LSPE
Seguridad Pública y del Estado	El objetivo es fomentar una sociedad en la que se alcance el estado de satisfacción y prosperidad y el cabal desarrollo, con un Estado que cumpla con sus compromisos y una sociedad participativa que favorezca a estos fines. Para lograrlo, es preciso establecer diversas medidas de protección en diferentes ámbitos. Público Preámbulo de la LSPE	Preámbulo de la LSPE
Seguridad ciudadana	Se refiere a las acciones y lineamientos fijadas por el Estado para asegurar y actualizar los mecanismos que aseguren la consagración de las garantías, específicamente el derecho a vivir sin violencia y delitos. Esto implica aminorar los niveles de crimen, garantizar a las víctimas y optimizar la estabilidad de todos los ciudadanos de Ecuador	Art 23 LSPE
Seguridad Nacional	Se enfoca en garantizar la supervivencia del estado, proteger su soberanía, integridad territorial y salvaguardar sus intereses nacionales. Esto se logra mediante el fortalecimiento de su capacidad ofensiva y disuasoria	Plan de Seguridad Integral nacional 2014-2017

Fuente: tomado de Lucio (2020).

En este sentido, la implementación de la seguridad integral se logra a través del respaldo activo otorgado al mandatario de

la República, quien tiene el compromiso de garantizar la soberanía, independencia, orden interno y seguridad pública del estado, además de liderar políticamente la defensa nacional. Sin embargo, también existe la posibilidad de que el presidente sea sometido a un proceso político y destituido por la Asamblea en caso de cometer delitos relacionados con la seguridad del estado, lo cual es parte de un mecanismo de rendición de cuentas. Por otro lado, los ciudadanos tienen la obligación de colaborar en el sustento de la paz y la seguridad, al igual que en la defensa de la rectitud territorial del Ecuador y sus recursos naturales. De esta manera, la protección de la seguridad es responsabilidad tanto del Estado como de los individuos a nivel personal.

Método

El presente estudio se enmarca en la seguridad y defensa, específicamente en la protección nacional. El propósito fundamental del estudio es analizar la disuasión integrada, un nuevo enfoque prospectivo de seguridad nacional y su alcance.

En términos de la metodología de investigación, se utiliza un enfoque cualitativo que busca brindar una mayor profundidad al tema de la disuasión integrada como nuevo enfoque de la seguridad nacional. Se trata de una investigación no experimental, donde el investigador estudia el fenómeno y sus variables sin intervenir directamente en él. Los datos relacionados con la temática abordada se recopilan de manera natural, sin manipulación intencional por parte del investigador.

En cuanto a los métodos empleados, se utiliza el método teórico, que permite simplificar, observar y exponer la información recolectada necesaria para el análisis y síntesis de los datos. Este método implica la sistematización y organización coherente de la información científica utilizada para fundamentar el objeto de estudio. Así mismo, se aplica el método inductivo, que consiste en desglosar el tema en sus partes individuales para analizarlas por separado y luego estudiar el conjunto en su totalidad.

De este modo, el presente artículo se centraliza en la disuasión integrada, un nuevo enfoque prospectivo de seguridad nacional y su alcance. Se utiliza un enfoque cualitativo y métodos teórico e inductivo para recopilar y analizar los datos de manera coherente y sistemática.

Resultados

De acuerdo con lo planteado en el presente estudio, la historia registra eventos que han buscado alterar los fundamentos de la existencia de la institucionalidad democrática ha sido afectada por amenazas como el terrorismo, las cuales han dejado un impacto duradero en diversos países alrededor del mundo. Las lecciones aprendidas de estas experiencias no han llevado a una reconciliación total, y actualmente se presentan ambientes diversos, pero con propósitos similares.

De acuerdo con Aguirre (2023), se han utilizado métodos que explotan la desigualdad y la insatisfacción del pueblo, buscando generar nuevas confrontaciones que representan un peligro para la defensa nacional. Esto ha sido activado por operadores políticos tanto internos como externos, lo que ha conducido a protestas constantes y conflictos con el propósito de debilitar y desestabilizar el sistema democrático y legal establecido en un estado.

En este contexto, según el autor mencionado, es crucial presentar ideas y políticas innovadoras en el campo de la protección nacional a modo de un elemento fundamental para mantener el Estado de Derecho, los entes estatales, el progreso y la armonía social. Estas propuestas tienen como fin tener una visión completa y abarcar todas las áreas del Estado. No obstante, hacer que la población comprenda y asimile el concepto y la importancia de la protección nacional representa un desafío.

Asegurar la seguridad nacional va más allá de simplemente tener una estrategia en su lugar. Es fundamental que el Estado fomente el desarrollo nacional busca garantizar la seguridad y el progreso mediante el fortalecimiento del

desarrollo interno y la protección contra riesgos, peligros y amenazas que puedan comprometer la estabilidad y el avance del país. En este sentido, el marco legal desempeña un papel crucial al respaldar los ejercicios de las entidades encargadas de la defensa nacional y asegura una dirección estratégica adecuada a través del Sistema de Seguridad Nacional (Giraldo y Cabrera, 2020).

Adicionalmente, esto solo constituye una parte del problema. Por lo tanto, según la opinión de Aguirre (2023), es urgente comprender de manera clara el enfoque integral de la seguridad implica la adopción de estrategias y medidas efectivas para proteger los intereses estatales y asegurar el adecuado funcionamiento de las instituciones. Los eventos recientes han generado la oportunidad de reconsiderar las acciones de las fuerzas de seguridad y contar con el respaldo de las fuerzas armadas.

Actualmente, es plenamente aceptado de acuerdo con autores como Giraldo y Cabrera (2020), que el sistema internacional es extremadamente complejo y difícil de predecir. Se puede considerar como un sistema de sistemas, donde interactúan múltiples factores de continuidad y cambio, como la naturaleza de los actores, la distribución del poder y la riqueza, la polarización, los objetivos y los medios de los diferentes actores, así como el nivel de interdependencia existente. Todo esto ha llevado a un período de gran tensión.

En este sentido, la disuasión integrada establece un contexto que asegura la preservación de la paz y la estabilidad en el hemisferio occidental, priorizando el apoyo regional en defensa y seguridad, así como disminuyendo los obstáculos para la reciprocidad de datos y competencias. Fortalecer la capacidad de disuasión del Estado que hace posible asegurar la protección nacional (Giraldo y Cabrera, 2020). Siguiendo la línea de los citados autores, ante los desafíos actuales que enfrenta la región, es necesario buscar soluciones que ayuden a mitigar los problemas en materia de seguridad y defensa. Para ello, es relevante considerar las bases y elementos centrales de esta propuesta

de disuasión integrada y evaluar si es adecuada como base para un compromiso hemisférico en seguridad y defensa. Es así como, la disuasión integrada se refiere a la aplicación de una combinación de instrumentos y capacidades para prevenir y disuadir amenazas a la seguridad en diferentes ámbitos.

Es importante tener en cuenta dos documentos fundamentales que definen los lineamientos estratégicos de protección de Estados Unidos la Estrategia Nacional de Seguridad de 2022 (ENS) y la Estrategia Nacional de Defensa de 2022 (END) citados por Fojón (2022). Ambos documentos, son conceptos clave para comprender la disuasión integrada. Según el análisis de estas estrategias nacionales estadounidenses, se puede observar que los objetivos principales se centran en hacer frente a grupos extremistas y amenazas no convencionales.

Particularmente, en el mensaje de lanzamiento de la Estrategia Nacional de Defensa de 2022, se enfatiza la importancia de fortalecer la disuasión estadounidense, con China como el principal desafío. Además, destaca la colaboración con asociados y afiliados de la OTAN para fortalecer la retractación frente al ataque ruso y enfrentar amenazas como Corea del Norte, Irán, grupos extremistas y desafíos transfronterizos como el cambio climático. Es importante destacar que estos problemas de seguridad no necesariamente reflejan los intereses y prioridades de otras naciones en el hemisferio, sin embargo, han sido tomados como bandera para asumir dicho enfoque.

En este orden de ideas, tal y como explica Ortiz y Herrera (2023), la disuasión es un enfoque estratégico que busca persuadir a los actores adversarios de abstenerse de emprender acciones perjudiciales al establecer una credibilidad en la capacidad y voluntad de responder de manera contundente y proporcional. Tradicionalmente, la disuasión se ha centrado en la capacidad militar y la amenaza de represalia, basándose en la premisa de que el costo de la agresión superaría los beneficios esperados.

Los análisis sobre la aplicación de la disuasión integrada surgidos desde principios del siglo XXI se centran en los cambios en la configuración del poder político de Latinoamérica y del Caribe. Se exploran aspectos como el régimen de autoridad de Estados Unidos y las interacciones de poder en el ámbito geopolítico en la región latinoamericana, y se incluyen temas como democracia, seguridad, desarrollo y otros en este contexto.

En un enfoque de disuasión integrada, se busca ampliar el alcance de la disuasión más allá de los aspectos militares y tomar en cuenta otros elementos, como los económicos, tecnológicos, diplomáticos e informativos. Esto implica la integración de diferentes instrumentos y capacidades para abordar los diversos aspectos de una amenaza o desafío. El alcance de la disuasión integrada puede variar dependiendo del contexto y los desafíos específicos que enfrenta un país. Puede involucrar la colaboración con aliados y socios, el fortalecimiento de capacidades defensivas y ofensivas, la promoción de normas y valores internacionales, así como la aplicación de medidas económicas y diplomáticas para influir en el comportamiento de los actores adversarios.

Para analizar la disuasión integrada, como un nuevo enfoque prospectivo de seguridad nacional y su alcance es preciso hacer referencia al momento en el que Estados Unidos se encontraba en una crisis multidimensional agravada por las secuelas de la crisis por el coronavirus. Adicionalmente, considerando una creciente competencia por parte de China y Rusia, lo que obstaculizaba su hegemonía; Latinoamérica y el Caribe adquieren una mayor importancia, y en el que, desde ese contexto, se declaran su base estratégica de operaciones.

De acuerdo con lo visto hasta aquí, diversos autores, han señalado que el enfoque de disuasión integrada se fundamenta inicialmente en que la seguridad de Estados Unidos está íntimamente vinculada al fortalecimiento de la capacidad de recuperación, estabilidad y protección de América Latina y el Caribe. En este sentido, se han identificado desafíos clave

que incluyen la inseguridad y la inestabilidad agravadas por la pandemia del coronavirus, el cambio climático y la influencia china. Además, se considera la influencia de Rusia mediante sus lazos con Venezuela, Cuba y Nicaragua, así como aspectos como la corrupción, la migración no regulada y el cambio climático.

En este escenario, Estados Unidos ha adoptado dos posturas hacia los países de la región debido a la disputa o confrontación con China y Rusia. Por un lado, critica y se confronta con las alianzas de China y Rusia en Venezuela, Cuba y Nicaragua. Por otro lado, busca aumentar el acercamiento con las demás naciones mediante el apoyo mutuo, incluyendo aspectos militares, para garantizar consensos y posiciones en línea con sus intereses (Ortiz y Herrera, 2023).

Para abordar estos desafíos complejos y multidimensionales, se ha destacado la importancia de la disuasión integrada, que implica la integración de diferentes organismos y actores, como el equipo de defensa, el departamento de estado y del tesoro, interAgencias, socios, ONG y la empresa privada. Esta estrategia busca utilizar todos los recursos disponibles para enfrentar los desafíos en la región y se considera vital para el desarrollo de las posturas mencionadas.

De esta manera, Estados Unidos en función a una situación compleja en América Latina y el Caribe, marcada por la crisis multidimensional, la competitividad con China y Rusia, y la importancia estratégica de la región, acude a este enfoque como estrategia de seguridad multidimensional. La adopción de posturas críticas y de acercamiento, junto con la implementación de la disuasión integrada, son elementos clave en el lineamiento de Estados Unidos para afrontar los retos en la región.

La implementación del enfoque de disuasión integrada implica no solamente prevenir, disuadir o sancionar cualquier cosa que amenace la paz, rectitud o independencia de los individuos, sino también considerar formación y fijar un apoyo consensuada con la población con el fin de restaurar la relevancia de las funciones desempeñadas por las fuerzas de seguridad en la

sociedad, con el objetivo de lograr la paz social (García, 2022). Por lo tanto, el plan de protección nacional implica un enfoque científico que promueva su planificación y desarrollo.

Desde la perspectiva de la teoría sistémica y según los autores mencionados, es posible inferir que los factores que median de manera directa en la habilidad de seguridad nacional son las utilidades nacionales, los riesgos, peligros tanto externas como internas; los propósitos de la planificación, es decir la protección de los intereses, la orientación y coordinación de las fuerzas del país, y las capacidades necesarias para el logro de los lineamientos propuestos.

Por su parte Ecuador, al igual que otros países, ha mostrado interés en el concepto de la disuasión integrada, de allí pues que existe un marco legal que lo considera como un enfoque prospectivo de seguridad nacional. Se ha reconocido la importancia de adoptar un enfoque integral que abarque tanto aspectos militares como no militares en la seguridad nacional. Esto implica la integración de diferentes instituciones y actores, tanto civiles como militares, para abordar los desafíos de manera coordinada y efectiva.

Ciertamente, es importante destacar que la consideración de posibles escenarios futuros permite establecer una propuesta más sólida y generar sinergias para su ejecución, lo cual fortalecerá las capacidades de todos los actores en las instituciones estatales. Además, se busca una nueva forma de intervención de las fuerzas de seguridad y las Fuerzas Armadas, con una mayor capacidad de anticipación y predicción.

De esta manera, se refuerzan los principios fundamentales, la identidad y la herencia cultural, se redefine el sistema de gobierno y el funcionamiento efectivo del mismo, y se garantiza con mayor atención el mantenimiento del orden interno y la seguridad de los ciudadanos. Estos desafíos plantean nuevas propuestas en una sociedad que ha perdido el vínculo con el respeto a las instituciones y la autoridad, dado que en la actualidad las diversas naciones están enfocadas regionalmente en promover un enfoque seguro

para abordar los problemas relacionados con el desarrollo y la paz social.

Es así como, es importante tener en cuenta que los resultados y el alcance de la disuasión integrada dependerán de diversos factores, como la credibilidad de las propiedades y la voluntad de respuesta, la evaluación de riesgos y beneficios por parte de los actores adversarios, así como la efectividad de las medidas implementadas en los diferentes ámbitos.

Discusión

Los elementos mencionados podrían ayudar a entender las formas cambiantes en las que dinámica redistribuye, conecta y reestructura las relaciones de poder en diferentes niveles, incluyendo sociedades, gobiernos y regiones y en el contexto mundial. Estos elementos forman parte de los desafíos epistemológicos planteados a la geopolítica. Así este sentido, los análisis llevados a cabo confirman la continuidad de la influencia de Estados Unidos en América Latina.

Por ello que, se puede concluir que Estados Unidos considera el valor de disponer de con socios y aliados confiables para hacer frente a los problemas mencionados, en vista de que entender que no pueden abordarlos de manera unilateral. Esto implica la integración de diferentes dominios militares y no militares, así como la integración entre regiones y a lo largo del espectro del conflicto y el gobierno de Estados Unidos.

Además, se destaca la relevancia de establecer una conexión sólida con aliados y socios mediante la capacidad de trabajar juntos de manera compatible, desarrollar habilidades conjuntas, planificar de manera cooperativa y coordinar enfoques diplomáticos y económicos. Sin embargo, existen riesgos asociados a la implementación de esta iniciativa.

Uno de los riesgos es que los países convocados a participar en esta iniciativa puedan no estar dispuestos a considerar directamente a China, Rusia y otras potencias como adversarios debido a sus lazos comerciales u otros intereses.

Otro riesgo es la persistencia de viejas concepciones de la Guerra Fría y la resistencia hacia el significado de seguridad nacional en algunas sociedades.

La falta de claridad sobre cómo Estados Unidos apoyaría el desarrollo de capacidades disuasivas de sus socios y aliados también plantea un riesgo, una vez que se establece una clara distinción entre ellos. Además, cada país del hemisferio occidental tiene sus propios problemas y prioridades de seguridad, que pueden no estar completamente incluidos en este acuerdo.

Es importante tener en cuenta que no hay una base conceptual común que permita un entendimiento sin ambigüedades cuando se habla de riesgo, amenazas y otros problemas de seguridad. Por lo tanto, se requieren definiciones más amplias por parte de Estados Unidos para avanzar hacia la concreción de un regionalismo de seguridad cooperativo que aborde los riesgos y amenazas comunes sin privilegios particulares.

Específicamente, el alcance de la disuasión integrada en Ecuador puede abarcar diversas áreas de interés, como la seguridad interna, la protección de los recursos naturales y la lucha contra la delincuencia organizada, la ciberseguridad, entre otros. El objetivo es prevenir y disuadir amenazas que implican un riesgo la estabilidad y el bienestar del país.

Para implementar la disuasión integrada, es fundamental contar con una estrategia clara y coherente, así como con la capacidad de coordinación y cooperación entre los diferentes actores involucrados. Esto implica la necesidad de fortalecer las capacidades institucionales, promover la cooperación regional e internacional y contar con recursos adecuados para llevar a cabo las acciones necesarias. Al respecto, Ecuador se encuentra explorando dicho enfoque como elemento del lineamiento de seguridad nacional. El país reconoce la importancia de abordar los desafíos de manera integral y coordinada, y busca fortalecer sus capacidades para prevenir y disuadir amenazas en diferentes ámbitos.

Referencias bibliográficas

- Aguirre, H. (2023). Estrategia resolutoria de Seguridad Nacional y sus implicaciones en el Estado constitucional de derecho. *Revista Cuadernos De Trabajo* (23), 23-37. <https://doi.org/10.58211/cdt.vi23.54>
- Arias, R., & Manzano, L. (2023). El Terrorismo y su Transformación. *Revista De La Academia Del Guerra Del Ejército Ecuatoriano*, 16(1), 13. <https://doi.org/10.24133/AGE.VOL16.N01.2023.10>
- Baqués, J., & Fojón, J. (2023). La realidad geopolítica de España. Hacia el estatus de actor extra tégico. España: UNED. https://books.google.com.ec/books?id=IQWtEAAAQBAJ&pg=PT74&dq=Disuasi%C3%B3n+integrada&hl=es&newbks=1&newbks_redir=1&sa=X&ved=2ahUKEwiL-MGzoNSFAXWGSTABHcgKA7wQ6AF6B AgJEAI
- Barría, H. (2020). Nuevos espacios de seguridad nacional: Cómo proteger la información en el ciberespacio. Chile: Ediciones UM. https://books.google.com.ec/books?id=5zQPEAAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=seguridad+nacional&hl=es&newbks=1&newbks_redir=1&sa=X&ved=2ahUKEwitj8mpxNSFAXWCg4QIHbDKDSsQ6AF6BAGMEAI
- Bernal, J. (2022). Despertar de la seguridad nacional. Grupo Rodrigo Porra. https://books.google.com.ec/books?id=rwTOzwEACAAJ&dq=seguridad+nacional&hl=es&newbks=1&newbks_redir=1&sa=X&ved=2ahUKEwitj8mpxNSFAXWCg4QIHbDKDSsQ6AF6BAGJEAE
- Cabrera, L. (2019). La seguridad integral en Ecuador: una visión crítica del concepto a una década de su concepción. *Revista UNISCI*(51). <https://www.academia.edu/download/60974589/UNISCIDP51-15CABRE-RApdf20191021-87720-1jt7cd5.pdf>
- Constitución de la República del Ecuador. (2008). Registro Oficial 449 de 20 de octubre de 2008.

- Correa, P. (2024). Concepto de seguridad ampliada y la optimización de los recursos del Estado. *Revista de Marina*, 1(1). <https://revistamarina.cl/es/articulo/concepto-de-seguridad-ampliada-y-la-optimizacion-de-los-recursos-del-estado#:~:text=En%20definitiva%2C%20la%20seguridad%20ampliada,los%20intereses%20de%20un%20pa%C3%ADs>.
- Fojón, E. (2022). La nueva Estrategia de Defensa Nacional estadounidense: Instituto Español de Estudios Estratégicos. https://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_opinion/2022/DIEEEO44_2022_ENRFOJ_Estrategia.pdf
- Gallardo, M. (2019). Riesgos y amenazas para la seguridad multidimensional. *Tema De Investigación Central De La Academia*, 65 - 83. <https://publicacionesacague.cl/index.php/tica/article/view/156>
- García, A. (2022). Año de un nuevo Concepto Estratégico. *Boletín IEEE*, 25, 728-739. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/8494526.pdf>
- Giraldo, H., & Cabrera, F. (2020). Los intereses nacionales de Colombia y su protección: el desafío para una estrategia de seguridad nacional. *Identidad*, 79. https://www.academia.edu/download/65347201/IDENTIDAD_E_INTERESES_NACIONALES_DE_COLOMBIA.pdf#page=79
- Lucio, A. (2020). Evolución del concepto de seguridad en la República del Ecuador: desde una perspectiva de seguridad nacional hacia la seguridad integral. *Relaciones Internacionales*. (43), 171–188. <https://doi.org/10.15366/relacionesinternacionales2020.43.009>
- Martínez, E. (2023). Estrategias de seguridad nacional de Estados Unidos 1987-2022. Panamá: RUTH. [https://books.google.com.ec/books?id=Yj3FEAAAQBAJ&pg=PT226&dq=Disuasi%C3%B3n+integrada&hl=es&newbks=1&newbks_redir=1&sa=X&ved=2ahUKEwiL-](https://books.google.com.ec/books?id=Yj3FEAAAQBAJ&pg=PT226&dq=Disuasi%C3%B3n+integrada&hl=es&newbks=1&newbks_redir=1&sa=X&ved=2ahUKEwiL-MGzoNSFAxWGSTABHcgKA7wQ6AF6BAgDEAI)
- MGzoNSFAxWGSTABHcgKA7wQ6AF6BAgDEAI
- Ortiz, C., & Herrera, L. (2023). Estados Unidos-América Latina: Guerra no Convencional, disuasión integrada, integración cívico-militar y cooperación1. *Cuadernos de Nuestra América* (7), 31-44. https://portales.sre.gob.mx/acervo/images/cuba/ISRI/revista_nuestra_america/2023-nuestra/7_cuadernos_nuestra_america.pdf#page=31
- Péron, M. (2022). Estados Unidos y sus alianzas a la luz de la disuasión integrada. *Revue Défense Nationale*, 852(7), 101-105. <https://doi.org/10.3917/rdna.852.0101>
- Presidencia del Gobierno de España. (2017). Estrategia de Seguridad Nacional. https://www.dsn.gob.es/sites/dsn/files/Estrategia_de_Seguridad_Nacional_ESN%20Final.pdf
- Rodríguez, T. (septiembre de 2022). El terrorismo y nuevas formas de terrorismo. *Espacios Públicos*, 15(33). <https://espaciospublicos.uaemex.mx/article/view/19762>
- Simón, L., & Garcia, C. (2022). La nueva Estrategia de Seguridad Nacional de EEUU. <https://www.realinstitutoelcano.org/analisis/la-nueva-estrategia-de-seguridad-nacional-de-eeuu/>
- Vargas, P. (2021). El Narcotráfico y el Terrorismo en el Ecuador. *Revista de Ciencias de Seguridad y Defensa*, 6(2), 17. <https://doi.org/10.24133/RCSD.VOL06.N02.2021.02>
- Vásquez, L. (2020). Evolución del concepto de seguridad en la República del Ecuador: desde una perspectiva de seguridad nacional hacia la seguridad integral. *Relaciones Internacionales* (43), 171–188. <https://doi.org/10.15366/relacionesinternacionales2020.43.009>
- Villagra, M. (2023). Crisis globales emergentes y su impacto en la Seguridad Nacional. *Revista Cuadernos De Trabajo*, 22, 55-67. <https://doi.org/10.58211/cdt.vi22.39>