

**PROPUESTA PARA LA INCLUSION DE ESPECIES EN LOS APÉNDICES DE LA  
CONVENCIÓN SOBRE LA CONSERVACIÓN DE LAS ESPECIES MIGRATORIAS  
DE ANIMALES SILVESTRES**



**A. PROPUESTA:** Listar la población entera de *Dendroica caerulea* en Apéndice I

**B. PROPONENTE:** Gobierno del Perú

**C. FUNDAMENTACION DE LA PROPUESTA**

**1. Grupo Taxonómico**

- |            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| <b>1.1</b> | <b>Clase</b>               | Aves  |
| <b>1.2</b> | <b>Orden</b>               | Passeriformes   |
| <b>1.3</b> | <b>Familia</b>             | <i>Parulidae</i>  |
| <b>1.4</b> | <b>Especie</b>             | <i>Dendroica caerulea</i>   |
| <b>1.5</b> | <b>Nombre(s) común(es)</b> | Cerulean Warbler; Fauvette azurée; Paruline azurée; Bijirita azulosa; Verdín azulado; Gorjeador ceruleo; Chipe ceruleo; Reinita cerulea |

**2. Datos Biológicos**

**2.1 Distribución**

Toda la población de la especie es migratoria. Nidifica en el este y centro de Canadá y los Estados Unidos de América. Inverna al noroeste Sudamérica, mayormente en una estrecha franja altitudinal al este de los Andes, en Colombia, Venezuela, Ecuador y, Perú; con talvez unos pocos individuos migratorios accidentales en el norte de Bolivia todos los años.

**2.2 Población**

La población está estimada en 560000 individuos y se estima que presenta un rápido decline. Adicionalmente está listada por la UICN como vulnerable.

**2.3 Hábitat**

Nidifica en bosques deciduos maduros, regularmente en la vecindad de pantanos. El nido está construido en la rama de los árboles. Aves migrando son registradas en una variedad de

bosques de tierra baja, áreas secundarias y matorrales. Aves invernales son encontradas en los bosques de sub- montaña de los Andes, mayormente entre los 1000 y 2000 metros de altitud. En algunas partes de su rango de invernada, la especie aparentemente posee una afinidad con especies nativas del Género *Inga* en las plantaciones de café tradicionales bajo sombra donde *Inga* constituye una especie dominante, y cuyas flores atraen una gran abundancia de insectos.

#### 2.4 Migraciones

Durante la migración, la especie ocurre en las Bahamas, Cuba, Jamaica, vertiente caribeña de México, Belice, Guatemala, Honduras, Costa Rica y Panamá. En primavera, llega a las zonas de nidificación en abril, partiendo talvez en Julio, arribando a las zonas de invernadas en los primeros días de Agosto.

### 3. **Datos sobre amenazas**

#### 3.1 Amenazas directa a la población

Algunas autoridades consideran que una de las amenazas más importantes en la disminución de la población es el parasitismo de nidos por el *Molothrus ater*. Pesticidas y otras substancias tóxicas tal vez tengan un efecto, pero existe muy poca información.

#### 3.2 Destrucción del hábitat

La degradación del hábitat a través del cambio de uso de tierra es la mayor amenaza para la especie. La conversión de bosques deciduos maduros en campos agrícolas o áreas urbanas, fragmentación y el aislamiento de bosques maduros remanentes, el cambio a periodos de rotación mas cortos y el manejo de bosques de diferentes estadios (even-aged Management), y la perdida de especies “clave” de especies forestales por enfermedades, son todas amenazas durante el periodo reproductivo. Los hábitats de invernada son también amenazados por la conversión en el cambio de uso de tierra como pasturas, cultivos de subsistencia y plantaciones de café. Las plantaciones de coca tienen un efecto perjudicial en hábitats de bosques primarios. Los intentos de erradicar las plantaciones de coca, también tienen un potencial para dañar el bosque. Las minerías de alta montaña, constituyen una amenaza conocida, pero hasta ahora incontrolable.

#### 3.3 Amenazas indirecta

Ninguno conocido.

#### 3.4 Amenaza especialmente relacionada con las migraciones

La especie migra a la noche, y las colisiones con torres o estructuras artificiales ocurren regularmente; aun no se conoce si existen efectos significativos en la población de las especies. Condiciones climáticas adversas en el golfo de México, se sabe mata a la especie, durante su migración en ambas direcciones. Si por causa del cambio climático, existe un incremento severo de los huracanes, por ejemplo, podría existir un efecto deletéreo sobre la especie, y otras que especies que adoptan estrategias similares.

### 3.5 Utilización nacional e internacional

Ninguna conocida.

## **4. Situación y necesidades en material de protección**

### 4.1 Situación de la protección nacional

La especie está protegida en la mayoría de los estados de su distribución.

### 4.2 Situación de la protección internacional

No aparece en el Apéndice II de CMS.

### 4.3 Necesidades de protección adicional

Los estados miembros, donde la especie no está específicamente protegida, deben resolverlo. Como la especie parece necesitar ecosistemas de bosques primarios intactos en sus hábitats de invernada, estos deberían recibir protección oficial: esto es particularmente urgente en el caso de los sitios claves. Antes que cualquier actividad minera en sus hábitats boscosos, a través de evaluaciones de impacto ambiental, es necesario asegurar que se tomaran medidas para evitar la destrucción del hábitat y mitigar otros impactos negativos.

## **5. Estados del área de distribución<sup>1</sup>**

Bahamas, Belice, Canadá, Colombia, COSTA RICA, CUBA, ECUADOR, Estados Unidos de America, Guatemala, HONDURAS, Jamaica, México, PANAMÁ, PERÚ, Venezuela. Posiblemente también BOLIVIA.

## **6. Observaciones de los Estados del área de distribución**

## **7. Otras observaciones**

Aun cuando la ecología reproductiva y estado de conservación de la especie han sido ampliamente estudiados en Norte América, muy poco se conoce sobre la especie fuera de sus áreas y periodo de reproducción.

---

<sup>1</sup> En mayúscula Estados Partes del CMS.

## 8. Referencias

- BirdLife International (2008) Species factsheet: *Dendroica cerulea*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 20/6/2008.
- Hamel, P. B. (2000) Cerulean Warbler (*Dendroica cerulea*). In *The Birds of North America*, No. 511, (A. Poole and F. Gill, eds.). The Birds of North America, Inc., Philadelphia PA.
- Hamel, P. B., D. K. Dawson, & P. D. Keyser. 2004. How we can learn more about the Cerulean Warbler (*Dendroica cerulea*). *Auk* 121: 7-14.
- Hamel P. B., & K. V. Rosenberg. 2007. Developing management guidelines for Cerulean Warbler breeding habitat. Pp. 364-374 in *Gen. Tech. Rep. SRS-101*. U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Southern Research Station (CD-ROM).
- Herzog, S. K., García-Solíz, V.H., & Davis, S.A. (submitted) Status of the Cerulean Warbler (*Dendroica cerulea*) at the southern terminus of its non-breeding range, with comments on other nearctic-neotropical migrant Parulidae in Bolivia. *Orn. Neotrop.*
- Jones, J., P. Ramoni-Perazzi, E. H. Carruthers, & R. J. Robertson. 2000. Sociality and foraging behavior of the Cerulean Warbler in Venezuelan shade-coffee plantations. *Condor* 102: 958-962.
- Link, W.A. and Sauer J.R. (2002) A hierarchical analysis of population change with application to Cerulean Warblers. *Ecology* 83: 2832 – 2840.
- Robbins, C. S., J. W. Fitzpatrick, & P. B. Hamel. 1992. A warbler in trouble: *Dendroica cerulea*. Pp. 549–562 in Hagan, J. M., & D. W. Johnston (eds.). *Ecology and management of Neotropical migrant landbirds*. Smithsonian Institution Press, Washington DC.
- Veit, M. L., R. J. Robertson, P. B. Hamel, & V. L. Friesen. 2005. Population genetic structure and dispersal across a fragmented landscape in Cerulean Warblers (*Dendroica cerulea*). *Conserv. Genetics* 6: 159-174.