



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

V Foro Nacional Universidades, Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible : Nuestro actuar frente al cambio climático”, 3 y 4 de julio del 2014

---



INTERUNIVERSIA PERÚ

# Estado actual de la incorporación de la perspectiva ambiental en las universidades peruanas

Mg. José Martín Cárdenas Silva



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



V Foro Nacional Universidades, Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible : Nuestro actuar frente al cambio climático”, 3 y 4 de julio del 2014

---

## Actores claves

- ❖ Las universidades desempeñan un papel importante en los procesos de gestión ambiental que impulsa el Ministerio del Ambiente.
- ❖ Con la incorporación de la perspectiva ambiental a sus funciones de enseñanza, investigación, extensión y gestión contribuyen, a través de la formación de profesionales, la producción de conocimientos, la ejecución de acciones de extensión y su misma práctica institucional, a la solución de la problemática ambiental en el país.



V Foro Nacional Universidades, Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible : Nuestro actuar frente al cambio climático”, 3 y 4 de julio del 2014

---

## Impulsar de cambios

- ❖ El Ministerio del Ambiente a través de la Dirección de Educación, Cultura y Ciudadanía Ambiente (DGECCA) promueve que las universidades se incorporen a partir de sus funciones sustantivas al proceso de gestión ambiental y construcción de políticas públicas para la solución de problemas ambientales, la transformación social hacia la sostenibilidad ambiental; lo que implica el impulso de cambios en la estructura y dinámica de las universidades a fin de proporcionar las condiciones indispensables para responder a los apremiantes problemas socioambientales de nuestro país.



V Foro Nacional Universidades, Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible : Nuestro actuar frente al cambio climático”, 3 y 4 de julio del 2014

---

## Mirada integral

- ❖ La universidad no solo investiga, también forma, se involucra en la solución de los problemas de la comunidad, desarrolla conciencia social, construye ciudadanía, es ejemplo de prácticas.
- ❖ Tener presente ello, nos ayuda a entender la necesidad de trabajar en sus múltiples funciones para mejorar el aporte de la universidad a la gestión ambiental y la construcción de ciudadanía respetuosa del ambiente.



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



V Foro Nacional Universidades, Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible : Nuestro actuar frente al cambio climático”, 3 y 4 de julio del 2014



Mecanismo de comunicación, cooperación y coordinación para impulsar la incorporación de la perspectiva ambiental en todas las universidades del país, así como, aumentar y mejorar la participación de la comunidad universitaria en la gestión ambiental y la construcción de ciudadanía respetuosa del ambiente.



V Foro Nacional Universidades, Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible : Nuestro actuar frente al cambio climático”, 3 y 4 de julio del 2014

## Incorporación de la perspectiva ambiental

**Enseñanza:** Ambientalización curricular. Experiencias de inserción de lo ambiental en la currícula de todas las carreras. Formación ambiental en la universidad. Inclusión de estudiantes, profesores, trabajadores y funcionarios en los procesos ambientales universitarios.

**Extensión:** Responsabilidad Ambiental de las Universidades hacia las Comunidades. Institucionalización del Voluntariado Ambiental Universitario. Experiencias de proyectos de aula que demuestren el compromiso de intervención comunitaria en materia ambiental desde los cursos de pre y posgrado. Participación de la universidad en espacio de gestión ambiental. Campañas publicitarias, medio de comunicación y divulgación, físicos y virtuales, de las acciones que realizan las universidades con respecto al ambiente y la sostenibilidad.

**Investigación:** Inclusión de criterios ambientales en la evaluación de proyectos y tesis universitarias. Fomento de la Investigación en temática ambiental en las diversas áreas de conocimiento. Investigación en formación y educación ambiental en universidades.

**Gestión:** Gobernanza Ambiental Universitaria (Política ambiental de la universidad. Comité ambiental de la universidad. Planes ambientales de la universidad. Sistemas de Indicadores de Evaluación del desempeño ambiental de la universidad). Gestión Ambiental Universitaria (Programas y acciones ambientales en los campus, edificios e instalaciones universitarias: Programa de Ecoeficiencia. Manejo de residuos sólidos. Monitoreo de la calidad del aire. Ordenamiento ambiental del campus. Conservación de la Biodiversidad en los campus. Otros)



# V Foro Nacional Universidades, Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible : Nuestro actuar frente al cambio climático”, 3 y 4 de julio del 2014



“Asumiendo la responsabilidad ambiental universitaria como nuestro rol compromiso con las presentes y futuras generaciones.”

**Norte (Piura, Tumbes, Ucayali, La Libertad, Lambayeque y Ancash)**

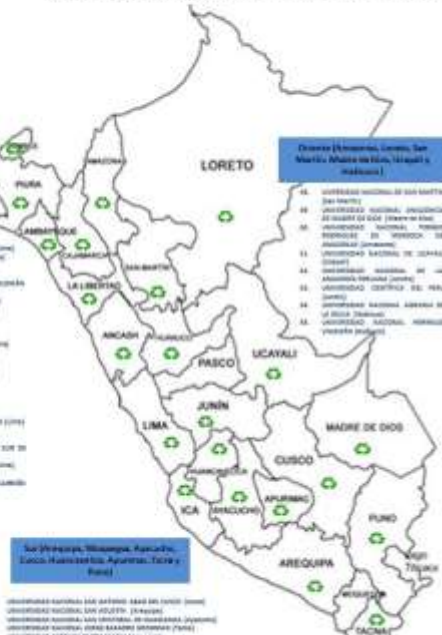
- 1. UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA (UNP)
- 2. UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES (UNAT)
- 3. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA LIBERTAD (UNALIB)
- 4. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LAMBAYEQUE (UNL)
- 5. UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI (UNU)
- 6. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALCANTARA (UNALC)
- 7. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL TUMBES (UNAT)
- 8. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL TUMBES (UNAT)
- 9. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL TUMBES (UNAT)
- 10. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL TUMBES (UNAT)
- 11. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL TUMBES (UNAT)
- 12. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL TUMBES (UNAT)
- 13. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL TUMBES (UNAT)
- 14. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL TUMBES (UNAT)
- 15. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL TUMBES (UNAT)
- 16. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL TUMBES (UNAT)
- 17. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL TUMBES (UNAT)
- 18. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL TUMBES (UNAT)
- 19. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL TUMBES (UNAT)
- 20. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL TUMBES (UNAT)

**Tarma - Lima (Tarma)**

- 21. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 22. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 23. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 24. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 25. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 26. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 27. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 28. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 29. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 30. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 31. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 32. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 33. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 34. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 35. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 36. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 37. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 38. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 39. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)
- 40. UNIVERSIDAD NACIONAL TARRANTA (UNTA)

**Cusco - Region (Cusco, Puno y Arequipa)**

- 41. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 42. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 43. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 44. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 45. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 46. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 47. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 48. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 49. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 50. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 51. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 52. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 53. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 54. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 55. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 56. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 57. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 58. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 59. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)
- 60. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO (UNAC)



**Ciudad (Trujillo, Loreto, San Martín, Ayacucho, Huancayo, Huánuco y Hueshaco)**

- 61. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 62. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 63. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 64. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 65. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 66. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 67. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 68. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 69. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 70. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 71. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 72. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 73. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 74. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 75. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 76. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 77. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 78. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 79. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)
- 80. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN (UNSM)

**Sur (Iquitos, Tarma, Huancayo, Ayacucho, Huánuco, Arequipa, Puno, Tarma)**

- 81. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 82. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 83. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 84. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 85. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 86. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 87. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 88. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 89. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 90. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 91. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 92. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 93. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 94. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 95. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 96. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 97. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 98. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 99. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)
- 100. UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAYO (UNAHU)





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



V Foro Nacional Universidades, Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible : Nuestro actuar frente al cambio climático”, 3 y 4 de julio del 2014

---

## Resultados

- ❖ Incremento del interés de las universidades por incorporar la temática ambiental en sus propuestas educativas.
- ❖ Surgimiento de un movimiento universitario comprometido gestión ambiental y la construcción de ciudadanía respetuosa del ambiente.
- ❖ Red Ambiental Interuniversitaria como referente de una cultura de responsabilidad ambiental universitaria.





PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



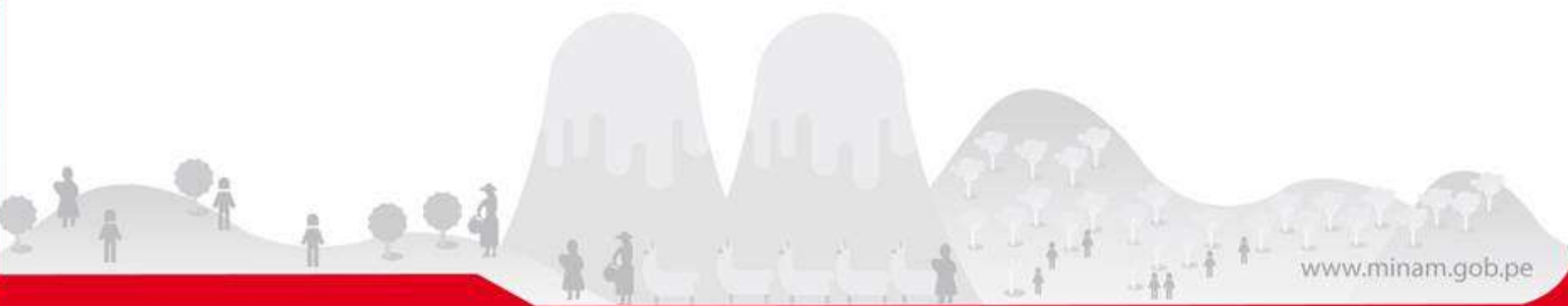
INTERUNIVERSIA PERÚ

V Foro Nacional Universidades, Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible : Nuestro actuar frente al cambio climático”, 3 y 4 de julio del 2014

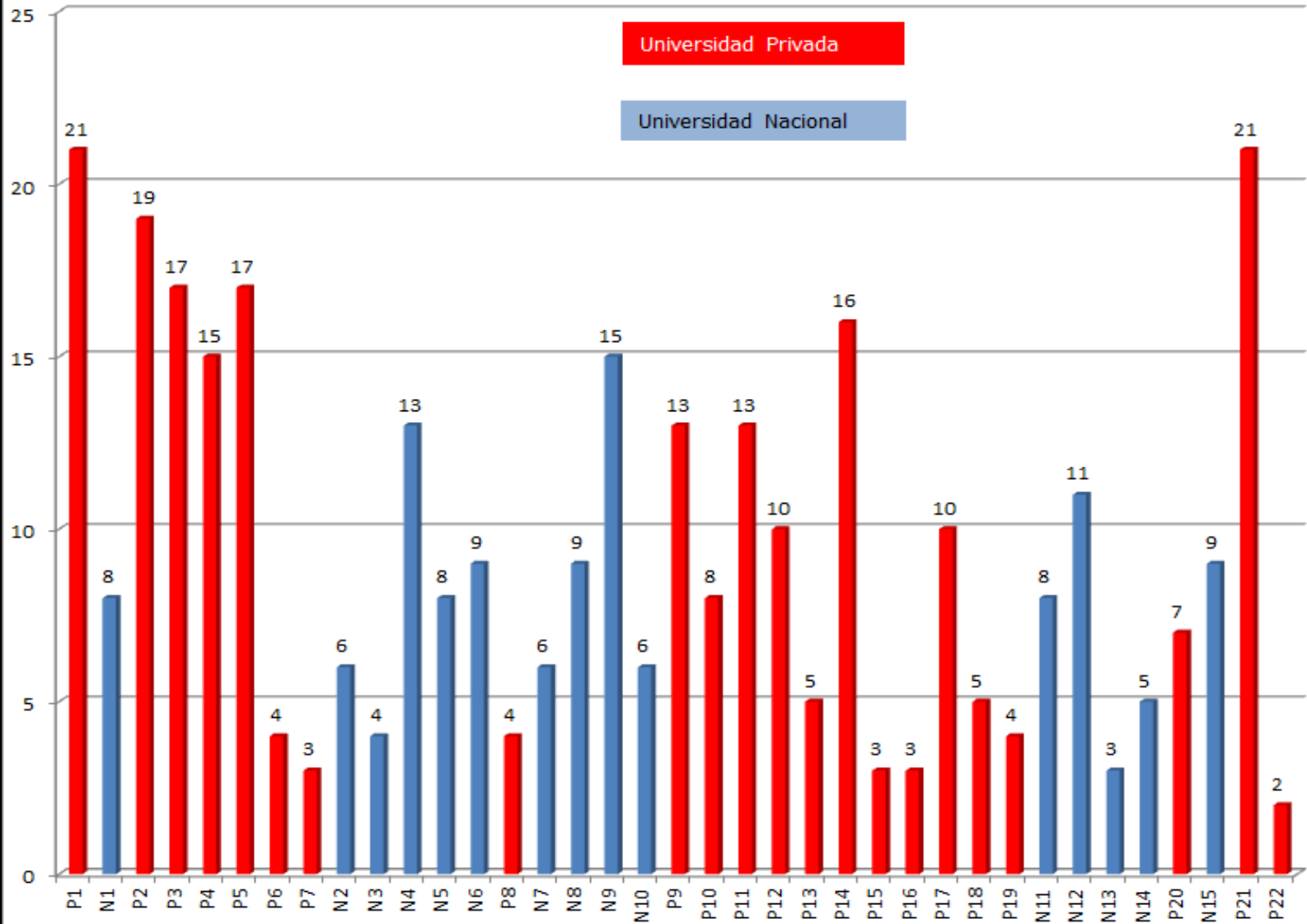
---

No obstante

ENCUESTA DE INCLUSIÓN DE LAS  
CONSIDERACIONES AMBIENTALES EN LAS  
UNIVERSIDADES PERUANAS (Abril – Mayo  
2014)

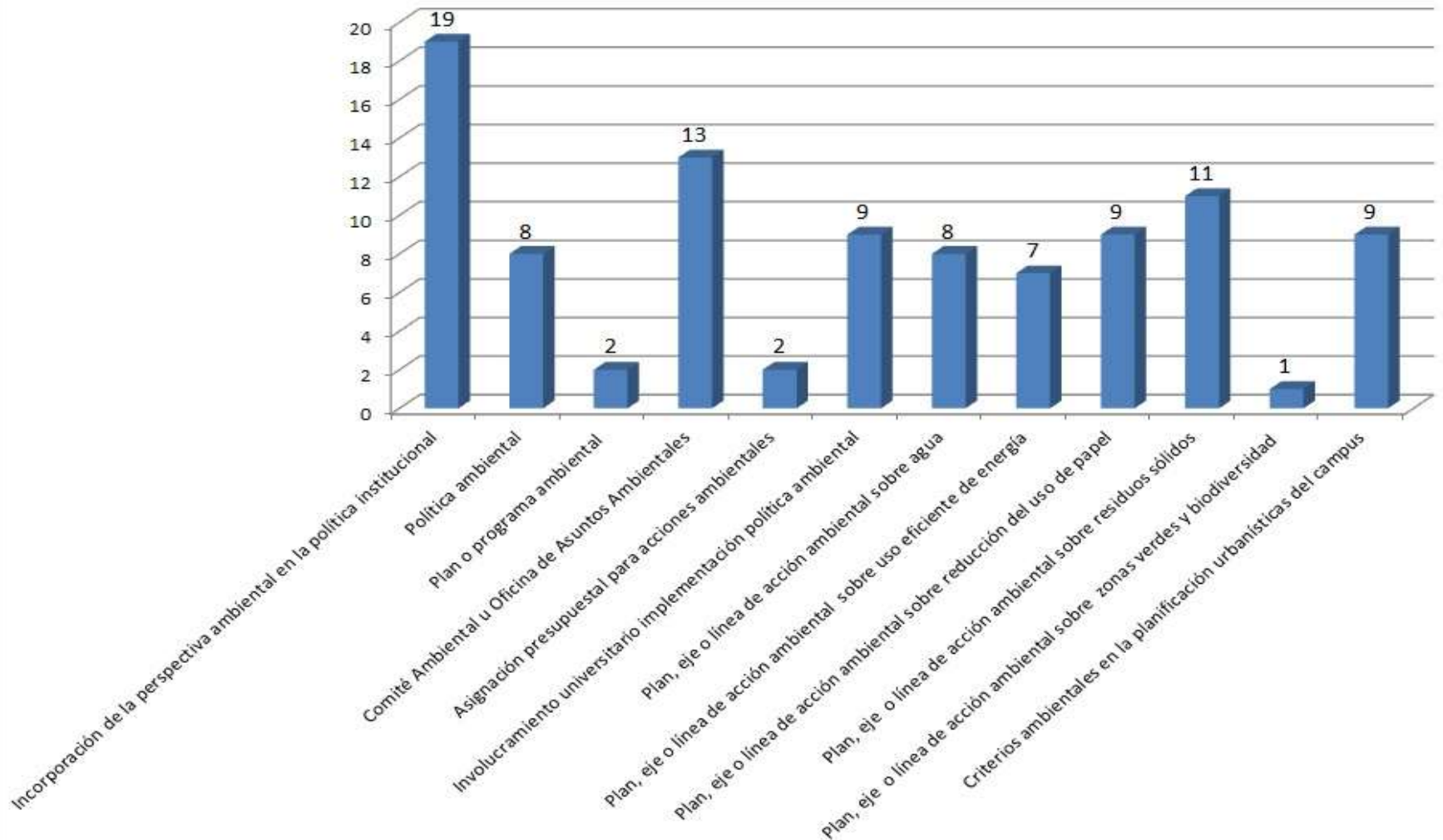


## Número de indicadores cumplidos



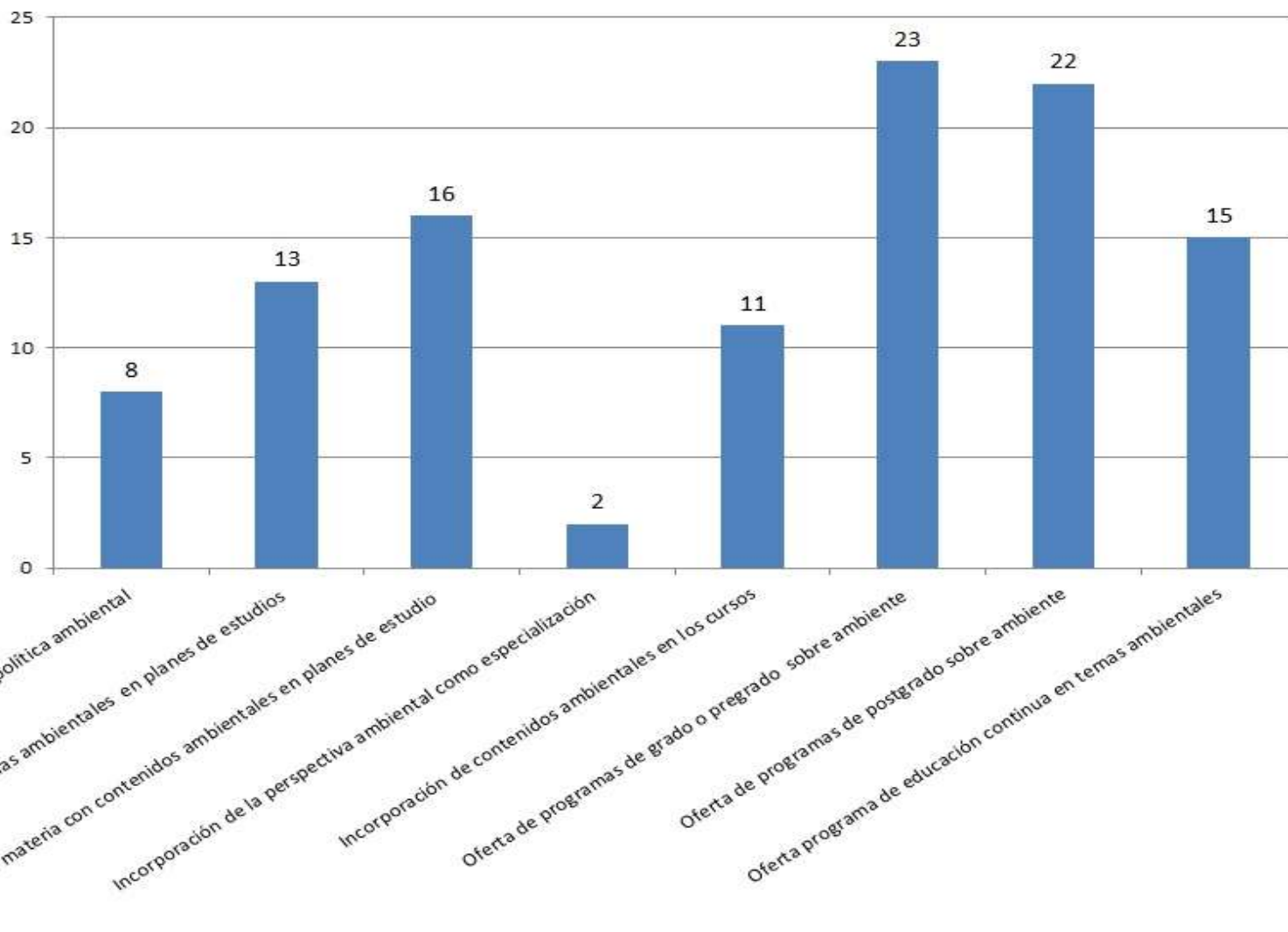
Cumplimiento de las universidades a los 32 Indicadores de Sostenibilidad Ambiental

## Gestión Institucional



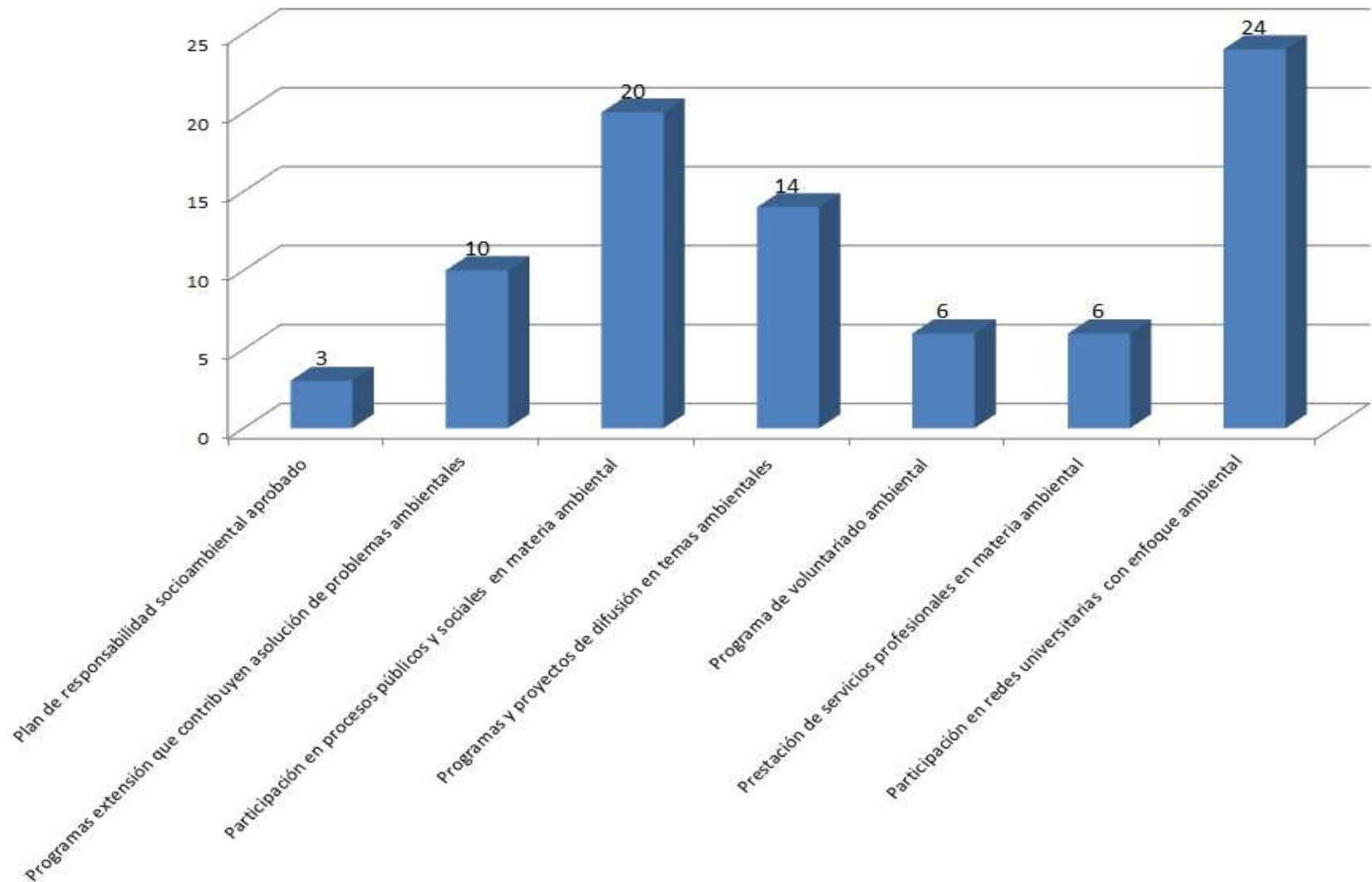
**Compromiso de Universidades para la Sostenibilidad Ambiental en la función de gestión (sobre el número total de las 37 universidades)**

## Enseñanza



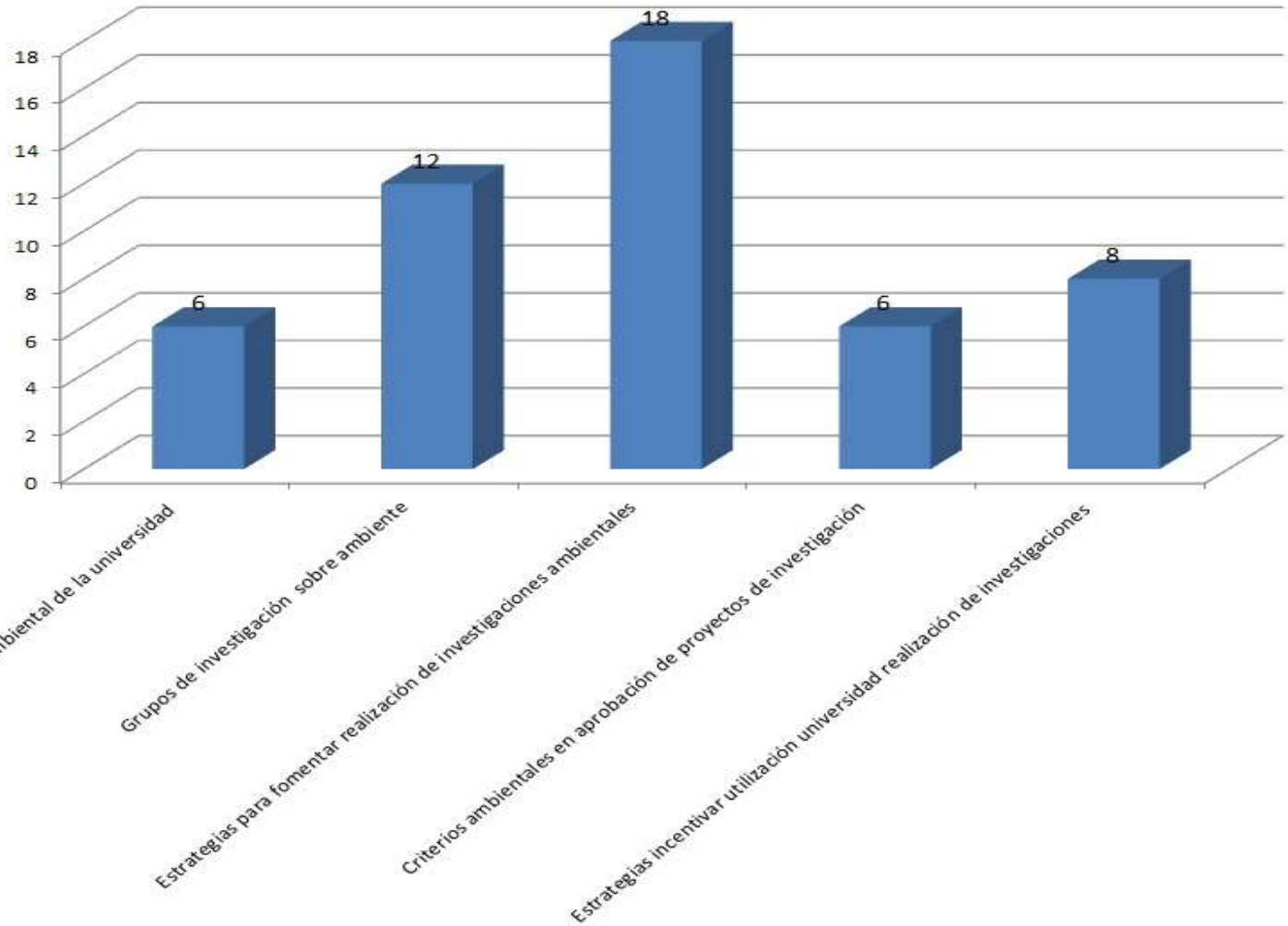
**Compromiso de Universidades para la Sostenibilidad Ambiental en la función de enseñanza (sobre el número total de las 37 universidades)**

## Extensión



**Compromiso de Universidades para la Sostenibilidad Ambiental en la función de extensión (sobre el número total de las 37 universidades)**

## Investigación



**Compromiso de Universidades para la Sostenibilidad Ambiental en la función de investigación (sobre el número total de las 37 universidades)**



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente



V Foro Nacional Universidades, Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible : Nuestro actuar frente al cambio climático”, 3 y 4 de julio del 2014

## Para trabajar

- ❖ La incorporación de la perspectiva ambiental en las diversas funciones de la universidad aun es incipiente por lo que se requiere reforzar las estrategias para promover el cambio ambiental al interior de cada una de las universidades.
- ❖ Sobre la base de lo avanzado, se requiere fortalecer los instrumentos de gobernanza ambiental de la universidad para consolidar los procesos de incorporación de la perspectiva ambiental en curso.
- ❖ Ningún área de conocimiento se encuentra al margen de la problemática socio ambiental por lo que la ambientalización diferenciada de las currículas universitarias es uno de los mayores retos.

# MUCHAS GRACIAS



**Dirección General de Educación, Cultura y  
Ciudadanía Ambiental**

**Mg. José Martín Cárdenas Silva**

**[mcardenas@minam.gob.pe](mailto:mcardenas@minam.gob.pe)**

**<http://www.minam.gob.pe>**

**Av. Javier Prado 1440, San Isidro, Lima**

**Teléf.. 611-6000, anexo 1326**