

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический
университет»

Институт естественных и социально-экономических наук
Кафедра географии, регионоведения и туризма

*

Биосферный заповедник Эль-Пинакате и
Гран-Десиерто-де-Алтар

RESERVA DE LA
BIOSFERA EL PINACATE Y
GRAN DESIERTO DE
ALTAR

Выполнила: студентка 582 группы
Устинова П.Ю.

Проверила: к.г.н., профессор
Гуляева Н.В.

Новосибирск, 2016

Год включения:
2013
Критерии: VII,
VIII, X



Калифорнийский залив



Пустыня Сонора

Штат Аризона



Мексика



Штат Сонора



Племя Тохоно-оодхам

*Координаты: $31^{\circ}59'$ с. ш.
 $114^{\circ}14'$ з. д.

*Площадь; 7146 км^2

* Географическое положение

* ГЕОСИСТЕМНАЯ МОДЕЛЬ (общая часть)

Вход

ГКО > 100 мм
ССР = 600-70
0 кДЖ

Рельеф

KZ, MZ (гранитоиды
Тихоокеанского
пояса)
Сейсмозона

Климат

Пустынный (extremoso),
Июн. +49°C (max - +56.7°C)
Ян. +8.3°C (min - -8.3°C)
ГКО < 50-150 мм, 2мах: 3.:я-
мар., Л.: июн.-сен.

Почвы

Красновато-бурые
опустыненных
саванн

Животный мир

44 вида млекопитающих,
200 видов птиц,
40 рептилий, амфибий, 2
эндемичных вида рыб.

Растительный мир

540 видов сосудистых
растений

Десятки видов под
защитой/эндемики



Кайнозойские впадины в области мезозой-
ской складчатости



BW



Arid (desert)



30

Красновато-бурые опустыненных саванн

* ГЕОСИСТЕМНАЯ МОДЕЛЬ (восточной части)

Рельеф

Вулканический щит -
Вулканическая система -
Санта-Клара
Складчатая система из
маар, застывшей лавы,
щитовидных вулканов

Внутренние воды

Бессточная область

Кувл<1

Животный мир

Снежный баран,
Leptonycteris yerbabuenae
(летучая мышь), Беркут,
Сокол красный



Гранитные
хребты



Снежный
мексиканский баран

* ГЕОСИСТЕМНАЯ МОДЕЛЬ (западной части)

Рельеф

Дюны (линейные, звездные, «Море» песков, Кратеры (гранитные массивы)

Внутренние воды

Дельта реки Колорадо
Тип питания: смешанный

Животный мир

Пинакате (эндемик),
5 видов жаб, Тигровый гремуник, Аризонский ядозуб

Растительный мир

Кустарники xerófilos,
vegetación halófila



Выход



MATORRAL XEROFILO



El Pinacate
y Gran Desierto de Altar



***Уникальность**

- * <http://foto-mc.ru/tourizm/1000913-El-Pinakate-i-Gran-Desierto-de-Altarhttps://>
- * <http://www.solar-climate.com/sc/krad.htm>
- * <http://vasily-sergeev.livejournal.com/5296594.html>
- * <http://elpinacate.conanp.gob.mx/biodiversidad.php>
- * <http://ru.freeimages.com/premium/pinacate-beetle-1816912>
- * <http://whc.unesco.org/en/list/1410>
- * http://ru.esosedi.org/MX/places/1000195529/yel_pinakate_i_gran_desierto_de_altar/#lat=31996571&lng=-114189008&z=11&mt=1&v=1

* **ИСТОЧНИКИ**