

# MAAP #80: Beleza da Amazônia, em alta resolução

março 20, 2018

Donate



([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/Mapa-Base2\\_Eng.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/Mapa-Base2_Eng.jpg))

Imagem 80. Mapa Base. Dados: SERNANP, MAAP

MAAP rastreia os casos de desmatamento mais urgentes na Amazônia andina, portanto pode ser um pouco deprimente. No entanto, é importante lembrar por que fazemos isso:

a **Amazônia é espetacular** .

Aqui, apresentamos uma série de **imagens de satélite de alta resolução** para mostrar a incrível beleza da Amazônia peruana e ajudar a nos lembrar por que é tão importante protegê-la.

Todas as imagens, obtidas do DigitalGlobe (<https://www.digitalglobe.com/>) , são recentes e de altíssima resolução (menos de 0,5 metros). Juntas, elas formam uma exposição de arte, estrelando as florestas, rios e montanhas da Amazônia peruana.

As categorias das imagens são: “ **Áreas Protegidas** ” e “ **Áreas Ameaçadas** ”.

As **Áreas Protegidas** incluem Parques Nacionais (Yaguas, Sierra del Divisor e Manu); Reserva Nacional (Tambopata); Reserva Comunitária (Amarakaeri); e Área de Conservação Regional (Choquequirao).

As **Áreas Ameaçadas** incluem áreas em risco devido à mineração de ouro, construção de estradas, represas hidrelétricas e novas plantações de óleo de palma e cacau.

*Clique em cada imagem para ampliar.* Veja o mapa base para a localização de cada imagem (AM).

---

## Áreas Protegidas

### *A. Parque Nacional Yaguas (Loreto)*

Como o mais novo parque nacional do Peru, criado em janeiro de 2018, o Parque Nacional Yaguas agora protege um grande (2.147.345 acres) e quase intacto trecho da Amazônia peruana do norte. Na **Imagem A** em destaque , mostramos o Rio Yaguas serpenteando pela floresta primária da seção leste do novo parque.



([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/1Yaguas\\_Eng.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/1Yaguas_Eng.jpg))

*Imagem 80\_A. Parque Nacional Yaguas. Dados: DigitalGlobe (Nextview)*

---

### ***B. Parque Nacional Sierra del Divisor (Ucayali)***

O segundo mais novo parque nacional do Peru é o Sierra del Divisor, criado em 2015. O Parque Nacional Sierra del Divisor protege mais de três milhões de acres na remota Amazônia central peruana, ao longo da fronteira com o Brasil. **A Imagem em Destaque B** mostra uma vista aérea da famosa montanha cone na parte sul do parque.



([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/2SD\\_El-Cono\\_Eng.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/2SD_El-Cono_Eng.jpg))

*Imagem B. Parque Nacional Sierra del Divisor. Dados: DigitalGlobe (Nextview)*

---

### ***Reserva Nacional C. Tambopata (Madre de Dios)***

A Reserva Nacional de Tambopata virou manchete em 2015 devido a uma invasão ilegal de mineração de ouro que já foi contida ( MAAP #61 ([https://www.maaprogram.org/2017/tambopata\\_decrease/](https://www.maaprogram.org/2017/tambopata_decrease/)) ). Felizmente, Tambopata, localizada no sul da Amazônia peruana, é mais conhecida por sua biodiversidade de renome mundial. A Imagem em Destaque **C** mostra um tributário sinuoso do Rio Tambopata e a subsequente formação de lagos em forma de ferradura.



([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/3Tambopata\\_La-Torre-river\\_Eng.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/3Tambopata_La-Torre-river_Eng.jpg))

*Imagem C. Reserva Nacional Tambopata. Dados: DigitalGlobe (Nextview)*

---

### ***Reserva Comunal D. Amarakaeri (Madre de Dios)***

A Reserva Comunitária de Amarakaeri é uma importante área protegida no sul da Amazônia peruana que é administrada em conjunto por comunidades indígenas (ECA Amarakaeri) e a agência nacional de áreas protegidas (SERNANP). **A Imagem em Destaque D** mostra um rio selvagem serpenteando pelos contrafortes acidentados da porção sul da reserva.



([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/4RC-Amarakaeri\\_Eng.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/4RC-Amarakaeri_Eng.jpg))

*Imagem D. Reserva Comunal Amarakaeri. Dados: DigitalGlobe (Nextview), SERNANP*

---

### ***Parque Nacional E. Manu (setor Cusco)***

Manu é um dos parques nacionais mais famosos do mundo, conhecido por sua diversidade de habitats no sul da Amazônia peruana, incluindo florestas tropicais de terras baixas. **A Imagem em Destaque E** mostra o outro extremo, as terras altas e a transição além da linha das árvores para um ecossistema conhecido como puna. Curiosamente, esta imagem mostrou um exemplo das nascentes mais altas onde nascem os rios amazônicos.

([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/5PN-Manu\\_Eng.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/5PN-Manu_Eng.jpg))

*Image E. Parque Nacional Manu. Data: DigitalGlobe (Nextview), SERNANP*

---

### ***F. Área de Conservação Regional Choquequirao (Cusco)***

Choquequirao, um dos primeiros exemplos de uma área de conservação regional no sul do Peru, está localizada próxima a Machu Picchu. **A Imagem em Destaque F** mostra uma cena de alta elevação no coração da reserva, perto do pico da montanha conhecido como Nevado Sacsarayoc.

([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/6Choquequirao\\_Eng.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/6Choquequirao_Eng.jpg))

*Imagem F. Choquequirao. Dados: DigitalGlobe (Nextview)*

---

### **G. Concessão de Conservação Los Amigos (Madre de Dios)**

Não é tecnicamente uma área protegida, mas uma concessão florestal no sul da Amazônia peruana. Na verdade, Los Amigos é a primeira concessão privada de conservação do mundo. **A Imagem em Destaque G** mostra o curso sinuoso de um tributário do rio Los Amigos e a floresta primária ao redor, nas profundezas da concessão.

([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/7Los-Amigos\\_Eng.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/7Los-Amigos_Eng.jpg))

*Imagem G. Los Amigos. Dados: DigitalGlobe (Nextview)*

---

## Áreas ameaçadas

### *H. Tamshiyacu (Loreto)*

A empresa United Cacao desmatou 5.880 acres de floresta primária perto da cidade de Tamshiyacu, na Amazônia peruana do norte, entre 2013 e 2015 ( MAAP #35 (<https://www.maaprogram.org/2016/united-cacao-2/>) ). **A imagem em destaque H** mostra a transição abrupta entre plantação e floresta primária na extremidade leste da área do projeto, onde existem planos de expansão para operações de cacau em maior escala.

([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/8Tamshiyacu\\_Eng.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/8Tamshiyacu_Eng.jpg))

*Imagem H. United Cacao. Dados: DigitalGlobe (Nextview)*

---

### ***I. Rodovia Manu-Amarakaeri (Madre de Dios)***

Um controverso projeto de construção de estradas cruzaria as zonas de amortecimento de duas importantes áreas protegidas no sul da Amazônia peruana, a Reserva Comunal de Amarakaeri e o Parque Nacional de Manu. A construção inicial começou em 2015 antes de ser interrompida pelos tribunais, mas o projeto continua sendo uma ameaça de longo prazo para a área. **A Imagem em Destaque I** mostra a borda principal da construção da estrada, cercada por floresta primária.

([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/9Nuevo-Eden\\_Eng.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/9Nuevo-Eden_Eng.jpg))

*Imagem I. Estrada Amarakaeri/Manu. Dados: DigitalGlobe (Nextview)*

---

### ***J. La Pampa (Mãe de Deus)***

O MAAP documentou a rápida expansão do desmatamento da mineração de ouro em uma área conhecida como La Pampa, no sul da Amazônia peruana ( MAAP #75 ([https://www.maaprogram.org/2017/mdd\\_pope/](https://www.maaprogram.org/2017/mdd_pope/)) ). Alarmantemente, mais de 11.250 acres foram desmatados desde 2013. **A Imagem em Destaque J** mostra a frente de desmatamento de mineração mais ativa penetrando nas florestas primárias a leste. Observe a cidade de acampamento de mineração temporária e móvel que foi formada perto da vanguarda do desmatamento de mineração.

([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/10La-pampa-\\_Eng.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/10La-pampa-_Eng.jpg))

*Imagem J. La Pampa. Dados: DigitalGlobe (Nextview)*

---

### ***K. Tierra Blanca (Loreto)***

A empresa peruana Grupo Romero tinha planos de desmatar milhares de hectares de floresta primária para quatro plantações de óleo de palma em larga escala. Há relatos de que a empresa abandonou os projetos, em parte devido à pressão da sociedade civil. **A Imagem em Destaque K** mostra a floresta primária poupada em uma das plantações propostas, Tierra Blanca. Observe a construção recente (2014) de uma estrada de exploração madeireira que ainda coloca a área em risco.

([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/11Tierra-Blanca1\\_Eng.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/11Tierra-Blanca1_Eng.jpg))Imagem K. Tierra Blanca. Dados: DigitalGlobe (Nextview)

---

### ***L. Reserva Comunal Amarakaeri (Madre de Dios)***

Imediatamente após uma invasão de mineração de ouro em 2015, os coadministradores da Reserva Comunitária de Amarakaeri (SERNANP e ECA Amarakaeri) tomaram medidas contra as atividades ilegais (ver MAAP #44 (<https://www.maaprogram.org/2016/amarakaeri-regen/>)). **A Imagem em Destaque L** mostra a floresta primária poupada ao redor da frente de invasão abandonada na fronteira da reserva.

([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/12Amarakaeri\\_Eng.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/12Amarakaeri_Eng.jpg))

*Imagem L. Reserva Comunal Amarakaeri. Dados: DigitalGlobe (Nextview), SERNANP*

---

### **Rio Marañon (setor Amazonas/Cajamarca)**

A Imagem em Destaque **M** mostra a localização exata de uma represa hidrelétrica proposta, Chadín 2. É uma das mais avançadas das controversas 20 represas propostas ao longo do Rio Marañón, na Amazônia peruana ocidental. Seria uma grande represa com capacidade para produzir 600 MW de energia e criaria um reservatório de inundação de mais de 8.000 acres. O estudo de impacto ambiental do projeto foi aprovado em 2014, mas a construção ainda não começou.

([https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/13Chadin-2\\_Spa.jpg](https://www.maaprogram.org/wp-content/uploads/2018/02/13Chadin-2_Spa.jpg))

*Imagem M. Rio Marañon. Dados: DigitalGlobe (Nextview)*

---

## Coordenadas

- A. Yaguas: -2,72314, -70,746635
  - B. Sierra del Divisor: -7,962626, -73,781751
  - C. Tambopata: -12,93985, -69,233005
  - D. Amarakaeri: -13,073707, -70,966423
  - E. Manu: -12,816693, 1.886345
  - F. Choquequirao : -13.30926, -72.808164
  - G. Los Amigos: -12.377288, -70.380948
  - H. Tamshiyacu: -3.983962, -73.013498
  - I. Carretera Manu/Amarakaeri: -12.473042, -71,114976
  - J. La Pampa: -12,997284, -69,94845
  - K. Tierra Blanca: -6,517934, -75,366485
  - L. Amarakaeri: -12,88521, -70,626946
  - M. Chadin 2: -6,423889, -78,223333
-

## Citation

Finer M, Mamani N (2018) Amazon Beauty, in High-Resolution. MAAP: 80.

---