

Косметические

ИНГРЕДИЕНТЫ



Презентация

Перу – страна с огромным биоразнообразием, большим количеством экосистем и разнообразием флоры и фауны. Это богатство сделало Перу одним из мировых лидеров в пищевой промышленности с неиссякаемым количеством фруктов, растений и овощей, которые растут в гармонии с окружающей средой на всей территории Перу: вдоль рек, в горах и даже в пустынях.

Все эти условия сделали Перу мировым поставщиком суперфудов – продуктов настолько питательных и полезных для здоровья, что они уже совершили революцию в косметической индустрии, так как обладают отличными свойствами для ухода за кожей и волосами.

Ингредиенты для косметики предоставляет природа, а человек получает их благодаря сельскохозяйственному производству с соблюдением устойчивого, ответственного развития и высоких стандартов качества.

Этот каталог предлагает вам открыть для себя основные натуральные ингредиенты Перу, их свойства и применение для натуральной косметической промышленности во всем мире.

Содержание

Растительные масла

Мавриция извилистая.....	10
Бразильский орех.....	12
Чиа.....	14
Кокос.....	16
Копайба.....	18
Маракуйя.....	20
Авокадо.....	22
Сача-инчи.....	24
Унгурауи (пальма).....	26

Эфирные масла

Шинус мягкий (мойе).....	30
Пало санто.....	32

Экстракты

Слизь улитки.....	36
Каму-каму.....	38
Мака.....	40

Масла

Какао.....	44
Купуасу.....	46
Мурумуну.....	48

Камедь

Тара.....	52
-----------	----

Красители

Аннато.....	56
Кармин.....	58

Directorio.....	60
-----------------	----



Растительные масла

Натуральные ингредиенты, состоящие из смесей насыщенных или полиненасыщенных незаменимых жирных кислот. Они не являются летучими, содержат жирорастворимые витамины, такие как токоферол (витамин E), бета-каротин (витамин A) и их производные. При комнатной температуре масла жидкие или полутвердые, производятся из семян, цветов и плодов растений.

Мавриция извилистая



Mauritia flexuosa L

Из мавриции извилистой получают масло оранжевого цвета, которое содержит большое количество бета-каротина. Масло очень богато олеиновой кислотой (72,5%), антиоксидантами, фитоэстрогенами, токоферолом (витамин Е) и аскорбиновой кислотой (витамин С).

Получают масло путем холодного отжима мякоти.



Косметические свойства



Высокое содержание каротиноидов придает маслу интенсивный красноватый цвет, имеет высокую концентрацию токоферолов и зеаксантина, что придает маслу **антиоксидантные и защитные свойства** от ультрафиолетового излучения.



Также используется **для восстановления сухих, ломких или поврежденных волос.**



Используется в **качестве мази от ожогов и других раздражений кожи.**

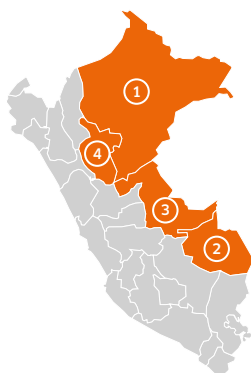


Помогает замедлить старение кожи и уменьшить появление морщин.



Масло богато олеиновой кислотой (Омега-9). **Обладает противовоспалительными свойствами,** которые питают кожу, а также работает как солнцезащитный крем, который способствует загару.

Производственные зоны



- 1 Лорето
- 2 Мадре-де-Диос
- 3 Укайали
- 4 Сан-Мартин

Характеристики: Плоды растут на пальмах, высота которых может превышать 30 метров, и имеют эллиптическую форму диаметром от 4 до 5 см. У них чешуйчатая темно-красная оболочка и темно-желтая мякоть. Пальмы растут во влажном тропическом климате, дают плоды через 7-8 лет после посадки, сезон сбора урожая с февраля по август.

Бразильский орех

Bertholletia excelsa



Его масло получают путем холодного отжима семян каштана Амазонки.



Масло бразильского ореха холодного отжима имеет высокую концентрацию жирных кислот (75% ненасыщенных), состоящих в основном из пальмитиновой, олеиновой и линолевой кислот, фитостероидов и ситостеролов.

Бразильский орех родом из амазонских джунглей Перу, Боливии и Бразилии.



Косметические свойства



Увлажняет и восстанавливает сухие и поврежденные волосы, придавая им мягкий и шелковистый вид.



Успокаивает солнечные ожоги благодаря **заживляющим свойствам**.



Жирорастворимые витамины А и Е придают **маслу антиоксидантный эффект, который способствует увлажнению кожи и защищает волосы и ногти**.



Предотвращает сухость кожи, делая ее гладкой и мягкой благодаря **высокому содержанию олеиновой кислоты**.



Производственные зоны



Характеристики: Бразильский орех - единственный вид на рынке орехов, который не культивируется, а растет в дикой природе. Деревья дают плоды благодаря опылению пчел и агути, крупному грызуну, который питается семенами после разрушения твердой оболочки плодов, которые весят от 1 до 2 кг и содержат от 8 до 24 семян. Это дерево является одним из самых больших в джунглях Амазонки, так как может достигать 50 метров в высоту и жить более 500 лет.

Чиа

Salvia hispánica L.



Масло чиа является источником полиненасыщенных жирных кислот, наиболее важными являются олеиновые кислоты (6,9%), линолевая (18,8%) и линоленовая кислоты (58,7%), относящиеся к группе омега-3.

Оно увлажняет, питает, защищает и замедляет старение кожи.

Масло получают путем холодного отжима семян чиа.



Косметические свойства



Масло чиа также служит для лечения прыщей благодаря содержанию цинка, **который помогает уменьшить жирность кожи.**



Идеально подходит для кожи, **которая страдает от сухости, раздражений, псориаза или дерматита.**



Чиа содержит цинк, магний и белки, **ответственные за выработку коллагена и эластина.**



Высокая концентрация полиненасыщенных жирных кислот придает маслу **противовоспалительные свойства.**



Идеально подходит для ухода за кожей вокруг глаз, кожей, волосами и ногтями, **подходит для ежедневного ухода.**

Производственные зоны

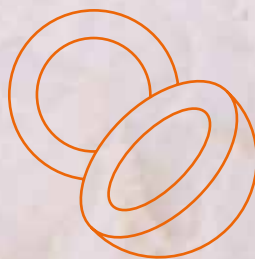


- 1 Куско
- 2 Арекипа

Характеристики: Чиа - однолетнее травянистое растение, высота которого достигает 1 м. Семена от сероватого до красноватого цвета и имеют длину около 2 мм, ширину 1,5 мм и высоту 1 мм.

Кокос

Cocos nucifera L



Кокосовое масло состоит почти на 99% из насыщенных жирных кислот.

В группу насыщенных жирных кислот входят, в частности, пальмитиновая, каприловая, лавровая или миристиновая кислоты, которые при комнатной температуре придают маслу полутвердую консистенцию.



Масло получают холодным отжимом мякоти.



Косметические свойства



Лауриновая, капроновая, каприновая и каприловая кислоты — это насыщенные жирные кислоты, которые составляют большую часть кокосового масла.



Обладает **увлажняющими и восстанавливающими** свойствами.



Может использоваться в **кремах для лица и массажа, в масках для волос**.



Нерафинированное масло содержит ценные компоненты, **такие как витамин E и фосфор**.



Масло используется в косметике, где требуется высокие **питательные и восстанавливающие** свойства.



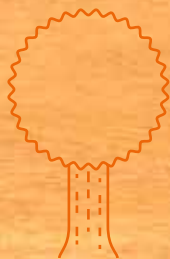
Производственные зоны



Характеристики: произрастает в теплых и умеренных климатических районах, особенно в межтропических зонах и вблизи моря или рек. В перуанской Амазонии кокосовая пальма особенно богата полезными свойствами и растет в диком или акклиматизированном виде. Из плодов кокосового дерева амазонки холодным прессованием получается масло, которое застывает при комнатной температуре, сохраняя миндальный и сладкий аромат, характерные для амазонской кокосовой пальмы.

Копайба

Copaifera officinalis L



Масло копайбы получают из разрезов в коре дерева, в результате чего образуется смолистое, ароматическое вещество, богатое жирными кислотами, например, вакцинные, элаидные, линолевые, пальмитиновые и моно- и диенасыщенные жирные кислоты.

La oleoresina es producida por el árbol de copaiba al realizarle un corte.



Косметические свойства



Масло или бальзам копайбы очень эффективно **при лечении грибков.**



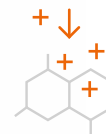
Используется в **кремах.**



Эффективен в **лечении и восстановлении кожи.**

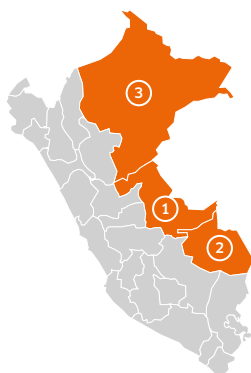


Эффективно борется с **кожными инфекциями.**



Обладает **заживляющими, антибактериальными и противовирусными** свойствами.

Производственные зоны



- 1 Укаяли
- 2 Мадре-де-Диос
- 3 Лорето

Характеристики: Это дерево средней высоты, которое растет в тропических районах Амазонки, в основном в джунглях Перу и Бразилии. Может достигать 20-30 метров в высоту. Масло используется тысячи лет как традиционное лекарство амазонских общин, однако в последние десятилетия получило более широкое промышленное применение в лаках и косметике.

Маракуйя



Passiflora edulis

Маракуйя содержит полиненасыщенные кислоты из группы Омега-6 (линолевая кислота), а также витамины А, С и бета-каротин.

Масло имеет высокое содержание ненасыщенных жирных кислот и богато витаминами С и А, имеет расслабляющее ароматическое вещество (пассифлора), которая помогает уменьшить беспокойство, улучшить сон и уменьшить стресс и усталость.

Путем отжима семян плода получают натуральное масло с увлажняющими и регенерирующими косметическими свойствами для кожи и волос.



Косметические свойства



Es rico en antioxidantes, que lo convierten en un aliado para luchar contra los signos del envejecimiento de la piel.



Масло помогает в борьбе с признаками старения кожи, поскольку **предотвращает старение клеток за счет антиоксидантов.**



Питает и увлажняет, восстанавливает липидный слой и предотвращает сухость.



Использование масла рекомендуется для **комбинированной кожи.**



Помогает **восстановить и оживить сухие или поврежденные волосы.**



Производственные зоны



- 1 Лима
- 2 Пиура

Характеристики: Это плод вьющегося растения, родом из Перу, Бразилии, Колумбии и Центральной Америки. Его плоды – это круглые яйцевидные ягоды с твердой кожурой и густым желтым соком. В ягоде содержится в общей сложности до 250 семян, вес может достигать 150 гр.

Авокадо

Persea americana Mill



Масло авокадо богато мононенасыщенными кислотами, особенно олеиновой кислотой (Омега-9), содержит менее 1% линолевой кислоты, и в нем нет холестерина. Масло авокадо схоже с оливковым маслом.



Его масло получают путем холодного прессования мякоти или семян.

Косметические свойства



Антиоксиданты и витамины в масле авокадо рекомендуется включить **в уход за сухой, раздраженной и шелушащейся кожей.**



Благодаря высокому содержанию незаменимых жирных кислот **помогает поддерживать плазматическую мембрану клеток.**



Помимо витамина Е масло авокадо содержит калий, лецитин и многие другие вещества, которые могут **питать и увлажнять кожу.**



Используется **для ухода и защиты потрескавшихся рук** и сухой кожи.



Его увлажняющие **свойства придают силу и блеск волосам.**

Производственные зоны



- 1 Ла-Либертад
- 2 Лима
- 3 Ика
- 4 Хуни

Характеристики: Это фрукт, произрастающий в Мезоамерике, с зеленой, жирной и питательной мякотью, богатой витаминами и минералами, из которой производится масло, высоко ценимое за свои питательные и косметические свойства. Авокадо растет в тропических странах. Дерево может достигать высоты от 8 до 12 метров. Плод, как правило, грушевидный, хотя иногда он может быть более круглым, с диаметром от 8 до 18 см.

Сача-инчи

Plukenetia volubilis L.



Масло получают путем холодного прессования семян и мякоти плодов. Это мягкое масло со сладким ореховым вкусом.

Масло сача-инчи богато омега-3 и 6 жирными кислотами и имеет высокий уровень незаменимых жирных кислот для организма.



Сача-инчи - растение джунглей Амазонки, культивируемое в течение тысячелетий благодаря своим целебным и питательным свойствам.



Косметические свойства



Линолевая кислота (омега-6) помогает **сохранять водный баланс кожи**, обладая питательными и смягчающими свойствами.



На уровне кожи жирные кислоты активно участвуют в **восстановлении эпидермальных липидов**.



Альфа-линоленовая кислота (омега-3), помимо поддержания эластичности кожи, **обладает противовоспалительными** свойствами и помогает уменьшить покраснение и успокоить раздражение.



Способствует длительному увлажнению и успокаивает кожу, склонную к раздражению, традиционно рекомендуется при уходе за кожей с атопической тенденцией (экзема).



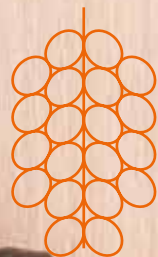
Наличие витамина Е придает **маслу антиоксидантные** свойства, которые защищают кожу от воздействия свободных радикалов и уменьшают признаки старения.

Производственные зоны



- 1 Амазонка
- 2 Сан-Мартин
- 3 Хуни
- 4 Уануко
- 5 Аякучо

Характеристики: Растение достигает высоты 2 м, цветет через 5 месяцев после посадки и к 8 месяцам производит семена. Через два года после посадки растение производит до 100 плодов, которые содержат от 400 до 500 семян. В тропических землях выращивается практически круглый год.



Унгурауи

Oenocarpus bataua L

Масло используется в народной медицине для облегчения кашля и бронхита, а также имеет ценные косметические свойства.



Масло получают холодным отжимом мякоти плодов унгурауи.



Мякоть спелых фруктов имеют высокую пищевую ценность. Содержит белки и аминокислоты, а также углеводы и витамины.



Косметические свойства



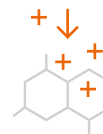
Обладает **питательными, регенерирующими и смягчающими кожу** свойствами благодаря высокому содержанию витамина Е.



Имеет уникальные свойства, **такие как легкая текстура и впитываемость.**



Это отличное увлажняющее **средство с высоким содержанием олеиновой кислоты (Омега 9).**

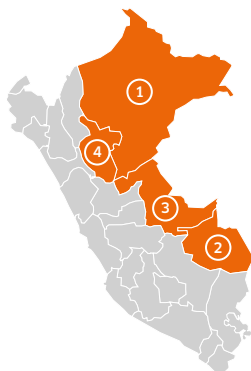


Восстанавливает естественный водный баланс кожи, **обеспечивает эластичность и помогает замедлить старение.**



Масло используется в качестве тонирующего средства против перхоти, алопеции и в **качестве средства для регенерации волос** - помогает оживить их, придать шелковистый вид и блеск, сохранить естественный цвет.

Производственные зоны



- 1 Лорето
- 2 Мадре де Диос
- 3 Укайали
- 4 Сан Мартин

Характеристики: плоды растут на пальмах с большой плодородностью, которые встречаются в дикой природе по всей Амазонке.



Эфирные масла

Натуральные ингредиенты с ароматическими органическими соединениями, альдегидами и другими. Это летучие вещества и придают аромат растений, из которых производятся масла. Обычно при комнатной температуре масла жидкие, получаются из цветов, плодов, а иногда и из стеблей и корней растений.

Шинус (мойе)

Schinus molle L



Эфирное масло добывается путем паровой дистилляции листьев и плодов дерева шинус.



Косметические свойства



Богат альфа- и бета-пиненом, а также кариофилленом и мирценолом. **Это природное дезинфицирующее средство, инсектицид и фунгицид.**



Масло используется в качестве ингредиента при производстве **парфюмерии, кремов и шампуней, зубных паст и средств от насекомых.**

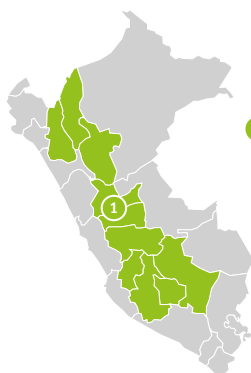


Также используется для лечения ран и других кожных заболеваний, таких как кандидоз, герпес, гингивит и прыщи.



Обладает обезболивающим действием, снимает мышечные боли, воспаление, артрит, ревматизм, отек.

Производственные зоны



1 От уровня моря и до 3500 м над уровнем моря

Характеристики: это смолистое дерево семейства Анакардиевых иногда используемое в декоративных целях. Достигает высоты до 10 м. Семена растут в пучках, от зеленого до темно-красного цветов. Его ягоды используются в качестве замены перца, из-за пряного вкуса. Это растение широко используется в традиционной медицине и с доколумбийских времен для ритуальных церемоний.

Пало-санто

Bursera graveolens L



Масло богато лимоненом и терпинеолом, обладает цитрусовым лимонным ароматом.

Из ствола или плодов дерева можно извлечь эфирное масло пало-санто.

Он используется для заживления ран и облегчения боли в мышцах и суставах.



Косметические свойства



Масло обладает **антисептической функцией**, убивает микробы, уменьшая вероятность кожных инфекций.



Это натуральное **средство от комаров**, которое помогает при укусах.



Масло можно **использовать для лечебного массажа** вместе с базовым массажным маслом.

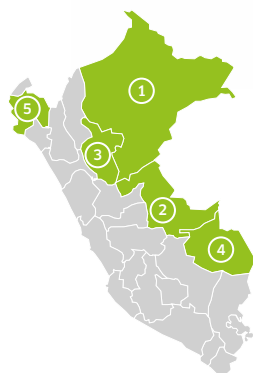


Обладает болеутоляющим, **противовоспалительным и противоревматическим** свойствами.



Масло можно **использовать в расслабляющих ваннах или при приготовлении мыла и масел для тела**.

Производственные зоны



- 1 Лорето
- 2 Укайали
- 3 Сан-Мартин
- 4 Мадре-де-Диос
- 5 Пиура

Характеристики: Дерево пало-санта известно своим неповторимым ароматом и целебными свойствами. Деревья достигают высоты от 4 до 10 м. Смолистая древесина пало-санта используется целителями в ритуальных и терапевтических целях из-за его ценного аромата, который вызывает ощущение чистоты и очищения, в дополнение к высокому содержанию лимонена (89,33%).

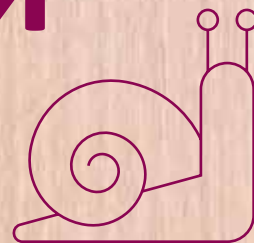


Экстракты

Экстракты- ингредиенты растительного, животного или даже минерального происхождения. Это сложные соединения, получаемые в результате химических процессов, которые позволяют извлекать вещества или основные метаболиты из растений, которые обеспечивают специфические косметические свойства. У них нет характерного запаха, они могут быть получены из различных частей растений или животных, обычно с использованием воды, спирта, или гликоля- глицерина, пропиленгликоля и пропандиола.

Экстракт слизи улитки

Mucus del Cryptomphalus aspersus



Индукцирующее механическое напряжение, вызываемое безвредной стимуляцией, позволяет улиткам выделять слизь, способную регенерировать ткани.

Служит регенерирующим и заживляющим средством для тканей, также помогает в лечении ожогов.

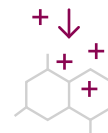
Косметические свойства



Также содержит гликолевую кислоту, гликопротеины и гиалуроновую кислоту, **которые оказывают положительное влияние на выработку коллагена**, основного белка дермы кожи.



Улучшает внешний вид кожи, отшелушивает ее и помогает избавиться от прыщей и угрей.



Улучшает клеточное обновление эпидермиса, дает заметный эффект против морщин.



Содержит аллантоин, который **ускоряет процесс обновления кожи**.



Содержит полезные **антиоксиданты** для кожи, улучшает ее эластичность и увлажнение. Используется для уменьшения мимических морщин, дефектов кожи, гипертрофированных рубцов и растяжек.

Производственные зоны



Характеристики: Слизь улитки является концентратом слизи улитки *Cryptomphalus aspersus* (ранее известной как *Helix aspersa Müller*), которая выделяет слизь, богатую регенеративными свойствами. Это обычная садовая улитка, родом из Европы, но в настоящее время она обитает в разных регионах мира. Ее тело достигает до 8 см в длину. Она активна ночью, хотя в темных местах и в дождливые дни также активна в течение дня.

Каму-каму

Myrciaria dubia



Оказывает благотворное влияние на укрепление иммунной системы, кожи и глаз. Демонстрирует способность к стабилизации настроения у пациентов с депрессией и тревогой.

Является источником фитохимических веществ, аминокислот (такие как серин, валин и лейцин) и других питательных веществ, таких как кальций, фосфор, железо, тиамин, рибофлавин и ниацин.

Экстракт получают из гликолевой или гидрогликолевой экстракции каму-каму.

Косметические свойства



Используется в **лосьюнах для тела, масках для лица и отшелушивающих средствах.**



Содержит антиоксиданты и способствует выработке коллагена.



Помогает **очистить, увлажнить, восстановить и тонизировать кожу, снять отеки.**



Богатство каму-каму витамином С делает его мощным **антивозрастным средством.**



Также используется в **тониках для волос**, придает блеск, силу и шелковистый вид.

Производственные зоны



Характеристики: Этот кустарник растет в затопленных почвах в сезон дождей. Может достигать до 8 метров в высоту. Выращивается как фруктовое дерево, ценится за высокое содержание витамина С. Были обнаружены образцы, содержащие от 3000 до 6000 мг аскорбиновой кислоты на каждые 100 г мякоти (в 50-100 раз больше, чем в апельсине), поэтому каму-каму считается плодом исключительной питательной и лечебной ценности.

Мака

Lepidium peruvianum



Потребление мака имеет множество полезных для здоровья свойств, снижает артериальное давление и действует как заряд бодрости.

Традиционно используется для восстановления психического и физического равновесия.

Гликолевая или гидрогликолевая экстракция получается из порошка мака.



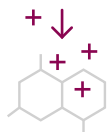
Косметические свойства



Богатая макамидами, аминокислотами и олигоминералами, **используется для активации роста волос**, защищает волосяную луковицу и положительно действует на эпителиальную оболочку, стимулируя пролиферацию клеток.



Делает **кожу более плотной**.



Увеличивает плотность коллагена, предотвращая выпадение волос.



Ее компоненты, подобно алкалоидам, **оказывают восстанавливающее и укрепляющее действие**.



Экстракт маки используется в **косметике для восстановления дермы**, потому что способствует митозу кератиноцитов, которые усиливают синтез коллагена, восстанавливая эластичность кожи.



Производственные зоны



Характеристики: Мака - однолетнее или двулетнее травянистое растение с клубневым корнем. Возделывается на высоте от 3800 до 4800 метров над уровнем моря в основном в зонах Хуниин и Паско. Сезон посева - с сентября по декабрь. Одно и то же растение может давать корни четырех различных цветов: белого, желтого, фиолетового и черного. Сухой корень имеет диаметр 2,5-3 см и длину примерно от 3 см до 3,5 см. Помимо использования в пищу, андийцы уже сотни лет используют ее в качестве целебного растения.

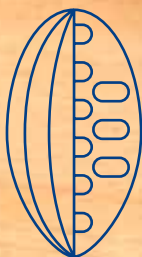


Масла

Ингредиенты растительного происхождения, состоящие из сложных жировых веществ, в основном насыщенных жиров. Они могут содержать витамины и смолы. Их получают из растительных пород посредством экстракции под давлением, экстракции растворителями или механической экстракции с нагревом или без него. Текстура масел варьируется от очень твердой до полутвердой.

Какао

Theobroma cacao



Масло получается в результате ферментации, сушки, обжарки и измельчения какао-бобов, которые затем прессуются.

Это отличное смягчающее средство для кожи, добавляющее защитный слой увлажнения.



Косметические свойства



Содержит жирные кислоты с увлажняющими свойствами, для предотвращения растяжек, уменьшения мимических морщин и шрамов.



Консистенция делает его полезным для участков тела, склонных к сухости, таких как локти, колени и пятки.

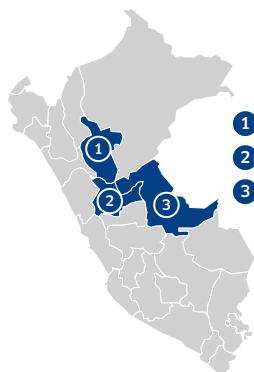


Благодаря своей текстуре используется в составе средств по уходу за кожей, **мазей, мыла и бальзамов для губ**.



Благодаря **содержанию витаминов А, С и Е** обладает увлажняющими, антиоксидантными и регенерирующими свойствами.

Производственные зоны

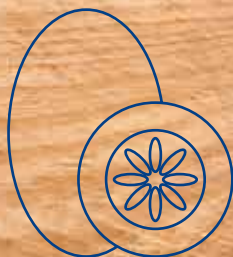


- 1 Сан-Мартин
- 2 Хуануко
- 3 Укаяли

Характеристики: Какао требует влажности и тепла для выращивания, от 20 °С до 30 °С, с осадками от 1300 до 2800 мм в год. Деревья какао вечнозелёные и всегда цветут. Какао вырастает от 5 до 10 м в высоту в тени больших деревьев, которые его защищают. Требуется глубокой, плодородной и хорошо дренируемой почвы. Плоды — это большие овальные ягоды желтого или фиолетового цвета с продольными каналами. Один плод содержит от 30 до 40 семян, окруженных мякотью приятного аромата. Основным использованием какао-плодов является производство какао-порошка и какао-масла, полученных из семян.

Сороазу́

Theobroma grandiflorum



Содержит незаменимые жирные кислоты и стеариновую кислоту. Масло имеет сбалансированный состав насыщенных и ненасыщенных жирных кислот. При контакте с телом быстро тает и легко проникает в кожу.

Масло получается в результате ферментации, сушки, обжарки, измельчения и прессования семян купуасу.



Косметические свойства



Содержит **фитостерины** (особенно бета-ситостерин), которые помогают регулировать баланс поверхностного слоя липидов кожи.



Помогает **восстановить** влажность и эластичность кожи.



Идеально **подходит для** лечения дерматита.



Высокое содержание **мононенасыщенных жирных кислот** придает маслу смягчающие и полезные свойства для увлажнения кожи.



Он также используется для **восстановления сухих или поврежденных волос**.

Производственные зоны



Характеристики: встречается во влажных тропических лесах, в высокой, не затопляемой местности с температурой от 22 ° C до 27 ° C. Высота дерева может достигать 15 метров, и, как и какао, для роста ему нужна тень. Ягоды содержат от 20 до 50 семян.

Мурумуру



Atrocaryum murumuru L

Обладает
увлажняющими,
питательными
и смягчающими
свойствами.

Из колючих плодов
извлекается от 6 до
8 семян, из которых
получается масло
от светло-желтого
до интенсивного
желтого с
великолепными
увлажняющими
свойствами.



Косметические свойства



Восстанавливает влагу, не забывая поры, поэтому рекомендуется для обезвоженной или очень сухой кожи с экземой, увеличивая мягкость и эластичность.



Может использоваться в **маслах, масках, шампунях и средствах для поврежденных волос**, придает блеск и мягкость.

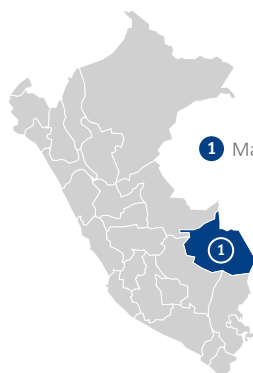


Богато насыщенными жирными кислотами, такими как аурическая, **миристиновая и олеиновая, которые придают косметике отличную консистенцию.**



Обладает отличными **увлажняющими и смягчающими свойствами для кожи и волос.**

Производственные зоны



1 Мадре-де-Диос

Характеристики: дерево с очень твердой древесиной и крепким стволом, может достигать 50 метров в высоту. Растет в очень жарких и дождливых районах.



Камедь

Ингредиенты растительного происхождения. Используются для придания текстуры косметическим препаратам. Обычно они представляют собой соединения из растительных сахаров различной химической сложности, полученных путем измельчения и последующей очистки. У них нет запаха, цвет не выраженный. Большая часть может быть разведена в воде, образуя гели различной вязкости и текстуры.

Тара

Caesalpinia spinosa M



Порошкообразная камедь получается путем обжарки и измельчения семян тары.

Камедь тары извлекается из эндосперма семени, в результате чего получается бело-желтый порошок без запаха и вкуса.



Косметические свойства



Используется в лосьонах, кремах и шампунях, отдельно или в сочетании с другими натуральными или синтетическими полимерами.



Богата галактоманнанами, растворяется в горячей воде и частично в холодной.



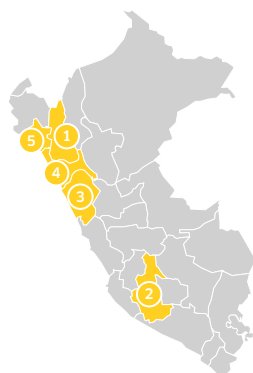
Камедь тары служит для загущения водных растворов и для контроля подвижности растворенных или диспергированных материалов.



Обладает отличными эмульгирующими, стабилизирующими и вязкими свойствами.



Производственные зоны



- 1 Кахамарка
- 2 Айасучо
- 3 Анкаш
- 4 Ла-Либертад
- 5 Ламбайеке

Характеристики: Тара — это бобовое растение в форме куста. Выращивается как источник танинов или в декоративных целях из-за ярких цветов. Растение достигает от 2 до 5 м в высоту, имеет вечнозеленые листья и темно-серую кору с рассеянными шипами. Плод представляет собой стручок длиной от 6 до 12 см и шириной около 2,5 см, содержащий от 4 до 7 черных семян, которые при созревании краснеют.

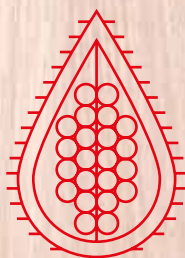


Красители

Ингредиенты растительного происхождения, различного химического состава, придающие цвет косметической, пищевой и фармацевтической продукции. Они могут быть получены в результате химических или механических процессов при обработке различных частей растений, особенно цветов, плодов и корней. Они могут быть растворимы как в воде, так и в масле.

Аннато

Bixa orellana



Извлекается из семян растения органическими растворителями, а затем разбавляется в растительном масле.

Натуральный пигмент, используемый в пищевой и косметической промышленности.



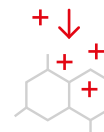
Косметические свойства



Поскольку это натуральный краситель, он используется в косметических средствах, чтобы придать цвет от желтого до темно-оранжевого, в основном в **производстве мыла, лосьонов, кремов, пудр для лица и натуральных помад.**



Предотвращает появление растяжек, оказывает лечебное действие и способствует загару.



Помогает в **лечении артериосклероза, рака и сердечных болезней.**



Благодаря большому количеству бета-каротина (витамина А) и его антиоксидантным **свойствам защищает кожу и замедляет старение клеток.**



Наличие токотриенола, производного изопреноида, связанного с витамином Е, **наделяет его превосходными антиоксидантными свойствами.**

Производственные зоны



- 1 Паско
- 2 Куско

Характеристики: растет при температурах от 20 °С до 35 °С на высоте от 100 м до 1 500 м над уровнем моря. Это многолетнее растение высотой от 2 до 5 м, ветви которого находятся на расстоянии нескольких сантиметров от земли. Плод представляет собой красный овальный стручок длиной от 2 до 6 см с колючими волосками.

Кармин

Dactylopius coccus Costa



Пигмент получают из водной экстракции карминовой кислоты из кошенильного червеца

Косметические свойства



Натуральный заменитель синтетических пигментов в косметике и пищевой промышленности.



Природный пигмент используется в пищевой и косметической промышленности.



Используют при **производстве помад и пудр для лица разных оттенков**, от розового до темно-пурпурно-красного.



Идеально подходит для окрашивания продуктов для макияжа, таких **как помады, эмульсии, масла и мыло.**

Производственные зоны



1 Арекипа

Характеристики: это темно-красный, слегка пурпурный, полутемный натуральный краситель, который получают из самок насекомых кошенили, особенно вида *Kermes vermilio*. В многочисленных яйцах кошенильных червецов есть вещество насыщенно красного цвета - карминовая кислота. В Америке есть вид *Dactylopius coccus*, который производит аналогичный, но более мощный краситель, с большей стойкостью.

ПЕРЕЧЕНЬ



3QP

www.3qp.biz



Agroindustrias Amazónicas

www.incainchi.com.pe



Agroindustrias Osho

www.agroindustriasosho.com



Agropegsol

www.agropegsol.com



Aicacolor

www.aicacolor.com



Amazon Andes

www.amazon-andes.com



Amazon Health Products

www.amazonhp.com



Andes Perú Superfood

www.andessuperfood.com



Bionaturista

www.bionaturista.com.pe



Candela Perú

www.candelaperu.net



Colorantes Naturales Trujillo

www.cnt.com.pe



Eco Ola

www.eco-ola.com



Ecoandino

www.ecoandino.com



Esquisa

www.esquisa.com



Essential Oils Peru

www.aceitesesenciales-eop.com



Imbarex

www.imbarex.com

 Aceites vegetales
  Aceites esenciales
  Extractos
  Mantecas
  Gomas
  Colorantes



Inkanat

www.Inkanatural.com



Molinos Asociados

www.molinosasociados.com



Nativus

www.nativus.net



Naturally Divine

www.naturallydivineperu.com



Nua

www.nuaperu.com



Nunatura

www.nunatura.com



Olivos del Sur

www.olivosdelsur.com



Organic Crops

www.organiccrops.net



Orginor

www.orginornatural.com



Pebani Inversiones

www.pebani.com.pe



Proagro Sur

www.proagrosurperu.com



Pronex

www.pronex.com.pe



Raíces Verdes

www.raicesverdes.com



Real Organic

www.realorganicperu.com



Shanantina

www.shanantina.com.pe



Shiwi

www.shiwi.pe



Функциональные ингредиенты для косметики

Публикация Комиссии по продвижению экспорта и туризма Перу – ПРОМПЕРУ.

Ул. Уно Оесте 50-14, Корпак, Сан Исидро, Лима – Перу

Тел.: (51-1) 616-7300

www.promperu.gob.pe

© PROMPERÚ. Все права защищены

Бесплатное распространение. Продажа запрещена

Проект подготовили:

Команда ПРОМПЕРУ:

Содержание: Подразделение по международному продвижению экспортных возможностей- Департамент производства и Отдел связи

Исследователь: К.Ф. Хуан Карлос Сальгадо

Дизайн и диаграммы: www.grafitti.pe

Редактура: Школа издателей Лимы

Фото: Луис Мигель Отайса

Координация: Ракель Амасифуен, Милагрос Бустаманте, София Като, Фернандо Лопес, Карина Мендоса

Легальный депозит в Национальной библиотеке Перу № 2019-XXXXX

Печать: XXXXXXXXXXXXX

Лима, март 2020

Благодарность:

Агропегсоль

Кандела Перу

Натуральные красители Трухильо

Д Соуза

Молинос Асосиадос

Пибани Инверсионес

Perú