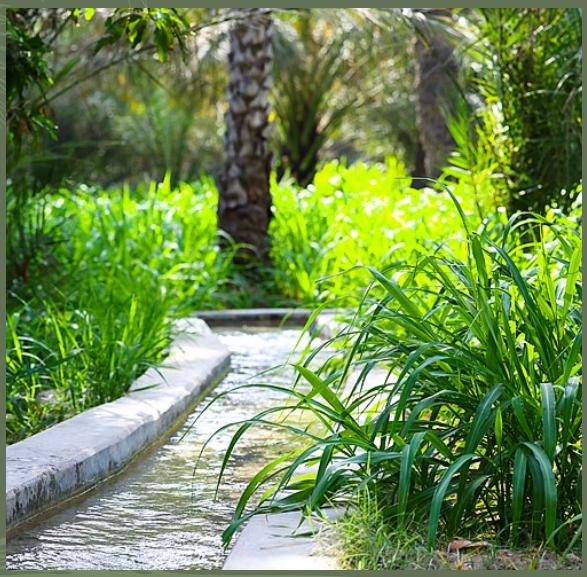
دائـرة البلـديـات والـنـقـل
DEPARTMENT OF MUNICIPALITIES
AND TRANSPORT
بـلـديـة مـديـنـة الـعـيـن
AL AIN CITY MUNICIPALITY

واحات وأفلاج

منطقة العين



الفهـــــرس

منطقة العين	05
قرار المحافظة على الواحات	05
الواحة	06
في واحات وأفلاج العين	07
الخواضه	08
الواحات في منطقة العين	10
واحة العين (فلج العيني - فلج الصاروج)	12
واحة العين (فلج الداودي)	13
واحة الهيلي	15
واحة القطارة	18
واحة الجيمي	20
واحة المويجعي	22
واحة المعترض	24
صيانة الواحات والافلاج	26
مكافحة الآفات الزراعية	28
إزالة المخلفات	30
تدوير نواتج النخيل	32





منطقة العين

شـكلت منطقة العين منذ القدم، مستقراً مفعماً بالراحة والسحر والجمال الـذي تضفيه واحاتهـا الغناء، وأفلاجها التاريخية، ومياههـا العذبة، فضلاً عن آثارهـا التاريخيـة التي برهنت مكتشـفاتها الأثرية على كونهـا مدينة نابضة بالحياة منذ أكثر من 5000 عام.

تعد منطقة العين قلب التراث والتاريخ العريق في الإمارة وواحدة من أقدم المسـتوطنات فـي العالـم وقـد تـم إدراج منطقـة العيـن ضمـن قائمـة "اليونسـكو" عـام 2011 م لمواقع التـراث العالمية مع ثـروة من الحصون والواحات، والمباني التاريخية.

قرار المحافظة على الواحات

أصدر صاحب السـمو الشـيخ محمد بن زايد آل نهيـان - رئيس الدولة حفظة اللـه - القـرار رقـم (38) لسـنة 2005 بشـأن الحفـاظ علـى واحـات النخيل بمنطقـة العيـن والعناية بهـا، لكونها ثـروة تراثية وطنية وأحـد اهم الرموز والمعالم الحضارية لمنطقة العين.

الواحــة



تعـرف الواحـة بانهـا أرض خصبـة منخفضة فـي وسـط الصحـراء حيـث توجـد الميـاه الجوفية على مسـافة قريبة منها، وتتوفر بها مجموعة من الأشجار ومزارع النخيل.

تعتبـر واحـات العيـن مـن اهـم المواقـع التراثيـة والتاريخيـة والثقافية في منطقة العين حيث أدرجتها منظمة اليونسـكو من ضمـن المواقـع الثقافية فـي العين على قائمة التراث العالمي في يونيو 2011 م.





الفلج:

إرث إماراتي شكل شرياناً رئيسياً للحياة ونبعاً يفيض بالخير وهو عبارة عن قناة محفورة في باطـن الأرض لتجميـع المياه الجوفية، أو مياه العيون ،أو الينابيع الطبيعية ،أو مياه السـيول، بحيـث يتـم انتقـال الميـاه المجتمعة مـن مواردها فـي قناة الفلـج طبيعيا بواسـطة قوة الجاذبية الأرضية دون استعمال الآلات لرفعها.

في واحات وأفلاج العين

طي الثقاب:

"الثقبة" هـي فتحة البئـر وتطوى الثقاب بالحصى والصاروج ويتم إعـداد الصاروج بإحضار جذوع النخيـل وعمـل طابوق من الطين ثم يوضـع الحصى فوق جذوع النخيل ويـرص فوقها الطابوق الطينـي بحيـث يترك به أربـع فتحات أي فتحة من كل جانب بمقدار فـوت ثم يوضع بداخله الزور وسعف النخيل وتسمى محرقة صاروج وأثناء عدم وجود هواء يتم إشعال النيران من أربع جهات وبعـد مـرور أربعـة ليالي يتم رشـها من الخارج بالماء ويتـم تنقية الطين الذي لـم يصله النيران وفصلـه منها ثم يتم جلب خشـب مربع من شـجر السـمر ويتم دق الطابـوق الطيني المحروق حتى يتم تنعيمه ويختلط مع الحصى ويسمى الحصى "نوره" والطين يسمى "صاروج" وبعد أن يتـم امتـزاج الخليط يصبح أقوى من الأسـمنت في الوقت الحالـي لأن مكوناته من مكونات الأرض فـلا تتأثـر بالحـرارة أو البرودة ويتم اسـتعمال هـذا الخليط في عمل الثقـاب. حديثا: تم استبدال الحصى بالطابوق والاسمنت والرمل.





الخــواضــه

الخواضه وهي الهبوط من أمهات الفلج والوصول إلى الشريعة وذلك لاستكشاف مجرى الفلج ومعرفة أماكن وجود الرمال ويكون كل فرد منهم مزود "بداس": اداة قص تشبه السكين وذلك لقص العروق "وعصا" لقتل الثعابين إذا صادفهم بمجرى الفلج، (صراي-الفنر) لكي يسفر عليهم (أي يضيء لهم) وكان في الماضي عبارة عن علبة صغيرة من الصفيح وبداخلها خيط مجدول ويملأ بالكاز ويتم إشعاله بالملبق أو الكبريت ويتم إخبار مسؤول الفلج بأماكن وجود الرمال حتى يتم العمل على تنظيفها.

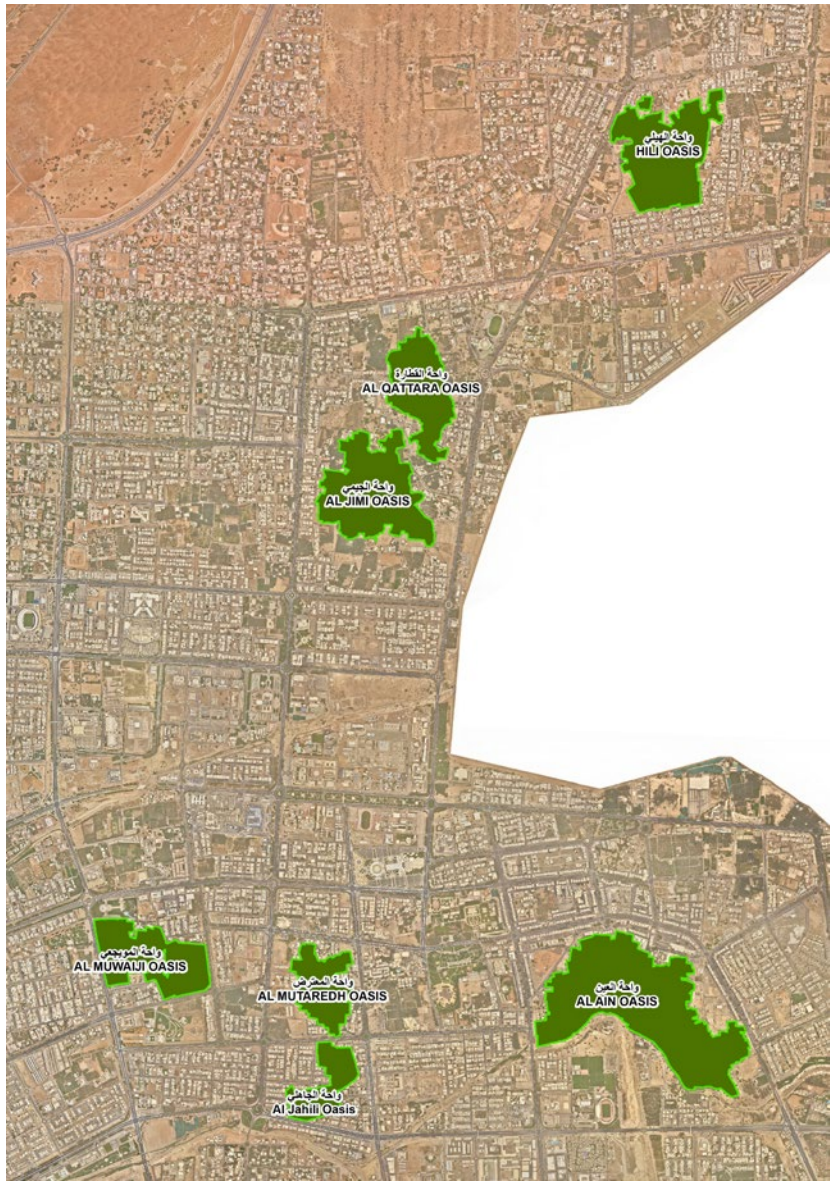






الواحات في منطقة العين

- واحة العين (فلج العيني - فلج الصاروج)
- واحة العين (فلج الداودي)
- واحة المعترض
- واحة المويجعي
- واحة الجيمي
- واحة القطارة
- واحة الهيلي



واحـــة العيـــن (فلج العيني - فلج الصاروج)

م	الـــرطب	الثمـــار
1	نغال	الجوافه
2	خلاص	الرمان
3	هلالي	ترنج
4	شحام	السفرجل
5	لولو	اللوز- بيذام
6	مسلي	شخاخ
7	جبري	الهمبا-المانجو
8	فرض	الفرصاد-التوت
9	خنيزي	التين
10	خصاب	اللمبوه
11	ابو معان	الليمون
12	البقول بأنواعها	الموز





ملاحظة: فلج العيني وفلج الداوودي مشترك

الفلج	المساحة متر مربع	أطوال القنوات الري - متر	عدد ثقاب الافلاج	عدد مزارع النخيل	عدد أشجار النخيل	اطوال مسارات الافلاج
العيني	1,308,578	45,017	490	462	51,360	8370

واحــة العيــن (فلج الداودي)



ملاحظة: فلج العيني وفلج الداودي مشترك

الفلج	المساحة متر مربع	أطوال القنوات الري - متر	عدد ثقاب الافلاج	عدد مزارع النخيل	عدد أشجار النخيل	اطوال مسارات الافلاج
الداودي	1,308,578	45,017	188	243	40,953	5,100

م	الــرطب	الثمــار
1	نغال	الجوافه
2	خلاص	الرمان
3	هلالي	ترنج
4	شحام	السفرجل
5	لولو	اللوز- بيذام
6	مسلي	شخاخ
7	جبري	الهمبا-المانجو
8	فرض	الفرصاد-التوت
9	خنيزي	التين
10	خصاب	اللمبوه
11	ابو معان	الليمون
12	البقول بأنواعها	الموز



واحــة الهيلــي

م	الــرطب	الثمــار
1	نغال	الجوافه
2	خلاص	الرمان
3	هلالي	ترنج
4	نميشي	السفرجل
5	لولو	اللوز- بيذام
6	برحي	الشخاخ
7	جبري	الهمبا-المانجو
8	فرض	الفرصاد-التوت
9	خنيزي	التين
10	خصاب	اللمبوه
11	ابو معان	الليمون
12	البقول بأنواعها	الموز





الفلج	المساحة متر مربع	أطوال القنوات الري - متر	عدد ثقاب الافلاج	عدد مزارع النخيل	عدد أشجار النخيل	اطوال مسارات الافلاج
الهيلي	1,123,457	18,374	86	274	37,669	7284 متر

واحــة القطــارة



الفلج	المساحة متر مربع	أطوال القنوات الري - متر	عدد ثقاب الافلاج	عدد مزارع النخيل	عدد أشجار النخيل	اطوال مسارات الافلاج
القطاره	704,495	14,377	9	253	20,315	1000 متر

م	الــرطب	الثمــار
1	نغال	الجوافه
2	خلاص	الرمان
3	هلالي	ترنج
4	نميشي	السفرجل
5	لولو	اللوز- بيذام
6	برحي	الشخاخ
7	جبري	الهمبا-المانجو
8	فرض	الفرصاد-التوت
9	خنيزي	التين
10	خصاب	اللمبوه
11	ابو معان	الليمون
12	-	الموز
13	-	عنب
14	-	برتقال



واحــة الجيمــي

م	الــرطب	الثمــار
1	نغال	الجوافه
2	خلاص	الرمان
3	هلالي	الترنج
4	نميشي	السفرجل
5	لولو	اللوز- بيذام
6	برحي	الشخاخ
7	جبري	الهمبا-المانجو
8	فرض	الفرصاد-التوت
9	خنيزي	التين
10	خصاب	اللمبوه
11	ابو معان	الليمون
12	-	الموز





الفلج	المساحة متر مربع	أطوال القنوات الري - متر	عدد ثقاب الافلاج	عدد مزارع النخيل	عدد أشجار النخيل	اطوال مسارات الافلاج
الجيمي	1,053,937	20,943	27	205	35,880	4972 متر

واحـــة المويجعـــي



الفلج	المساحة متر مربع	أطوال القنوات الري - متر	عدد ثقاب الافلاج	عدد مزارع النخيل	عدد أشجار النخيل	اطوال مسارات الافلاج
المويجعي	304,447	0,537	29	9	5,415	3766 متر

م	الـــرطب	الثمـــار
1	نغال	الهمبا-المانجو
2	خلاص	الليمون
3	هلالي	-
4	نميشي	-
5	لولو	-
6	برحي	-
7	جبري	-
8	فرض	-
9	خنيزي	-
10	خصاب	-
11	ابو معان	-
12	البقول بأنواعها	-



واحــة المعتــرض

م	الــرطب	الثمــار
1	نغال	الجوافه
2	خلاص	الرمان
3	هلالي	الترنج
4	نميشي	السفرجل
5	لولو	اللوز- بيذام
6	برحي	الشخاخ
7	جبري	الهمبا-المانجو
8	فرض	الفرصاد-التوت
9	خنيزي	التين
10	خصاب	اللمبوه
11	ابو معان	الليمون
12	البقول بأنواعها	الموز





الفلج	المساحة متر مربع	أطوال القنوات الري - متر	عدد ثقاب الافلاج	عدد مزارع النخيل	عدد أشجار النخيل	اطوال مسارات الافلاج
المعترض	507,089	1,213	17	144	16,380	3615 متر

صيـانـــة الواحـــات والافـــلاج

تشـرف بلديـة مدينـة العيـن – قسـم الافلاج والواحـات - على جميـع الأفلاج والواحـات داخل المنطقـة، وتتابـع أعمال الري والصيانـة والنظافة والوقاية مع ضمان توزيـع حصص المياه على مزارع النخيل، للحفاظ على استدامة الواحات وطابعها التراثي والتاريخي.





مكـــافحـــة الآفـــات الزراعيـــة

تســتخدم بلدية مدينة العين أحدث ما توصلت إليه تقنيات مكافحة الآفات في مجال اســتخدام المبيــدات والمعــدات بهدف تعزيز مبدأ المحافظة على البيئة واســتدامة جمــال مدينة الواحات ويتضمن ذلك وضع برامج المكافحة واســتيراد أحدث المعدات لرش المبيدات الفعالة ذات الأثر البيئي المنخفض للحفاظ على محيط وإقليم مدينة الواحات.



ويشمل مشروع مكافحة آفات نخيل الواحــات اســتخدام المصائــد الكهربائيه (65)، المصائد الشمسية (116)، المصائــد الفرمونيــة الجافــه (1100) وهــي مــن المصايــد المســتخدمة في الافلاج والواحات والتــي تقلل حــالات الإصابــة بحفار الساق والعاقور.





إزالــة المخلفــات

إزالـة المخلفـات الزراعية في الأفلاج والواحات بمدينة العيـن تمثل عملية حيوية لإدارة النفايات الزراعية بشـكل فعال ومسـتدام وتتضمن هذه المخلفات أوراق سعف النخيل (الجذع و الزور و الكرب) وبقايا المحاصيل، والتي إذا لم يتم التعامل معها بشكل صحيح، يمكن أن تسبب تأثيرات بيئية سلبية كالتلوث وزيادة خطر الحرائق.







Palm by Products Recycling

Al Ain Municipality Advances in Its Vision Towards Sustainability Al Ain Municipality is making significant progress in its vision and approach toward sustainability. A prime example of this direction is the Palm Waste Recycling Project in the city, which has achieved remarkable success and won several awards at the level of the Abu Dhabi Government. This project stems from a strategic vision that primarily focuses on sustainability and innovation.

We aim to reflect beauty and elegance in every piece we create. Our products showcase handcrafted excellence in furniture design, combining refined taste with exceptional craftsmanship.

Production began in 2012, with a total of 65 unique products, including:

Chairs,Tables, Decorative items, Chandeliers, Umbrellas, Kiosks, Beds Agricultural molds,.

Event participations include: Liwa Festival, Al Dhafra Festival, Souq Sabea, Al Sarouj Park, Sheikh Zayed Festival (Al Wathba).





تـــدويـــر نواتـــج النخيـــل

بلدية مدينة العين تتقدم في رؤيتها وتوجهها نحو الاستدامة ويعتبر مشروع تدوير نواتج النخيل في المنطقة مثالاً حياً على هذا التوجه، حيث حقق نجاحاً كبيراً وفاز بالعديد من الجوائز على مستوى حكومة أبو ظبي، وينبع هذا المشروع من رؤية استراتيجية تركز بشكل أساسي على الاستدامة والإبداع.

نحن هنا لنعكس الروعة والأناقة في كل قطعة يتم صنعها، حيث تتجسد الحرفية اليدوية في تصميمات الاثاث بذوق رفيع وفن مذهل، بدأت الانتاج 2012 وعدد المنتجات 65 ومن أنواعها (الكراسي - طاولات - ديكور - ثريات - مظلات - الاكشاك - سراير - قوالب زراعية).

المشاركات: (مهرجانات ليوا - الظفره - سوق سابع - الصاروج بارك - مهرجان الشيخ زايد (الوثبه). مهرجان العين للتمور





Waste Removal

The removal of agricultural waste in the aflaj and oases of Al Ain is a vital process for managing agricultural waste effectively and sustainably.

This waste includes palm fronds (or trunk palm and palm tree) and crop residues, which—if not properly managed—can cause negative environmental impacts such as pollution and an increased risk of fires.







Agricultural Pest Control

Al Ain City Municipality utilizes the latest advancements in pest control technologies, including the use of modern pesticides and equipment, to promote environmental preservation and sustain the beauty of the Oases City. This includes developing pest control programs and importing the latest equipment to spray effective pesticides with minimal environmental impact, in order to protect the surroundings and the region of the Oases City.



The Oases Palm Pest Control Project includes the use of 65 electric traps, 116 solar-powered traps, and 1,100 dry pheromone traps. These traps are commonly used in falaj systems and Oases to reduce infestations of red palm weevil and stem borers.





Maintenance of Oases and Aflaj

The Aflaj and Oases Department of Al Ain Municipality supervises all aflaj (traditional irrigation channels) and Oases within the city. It monitors and manages activities related to irrigation, maintenance, cleaning, and protection, while ensuring the fair distribution of water sharing to palm farms.These efforts aim to preserve the sustainability of the Oases and maintain their heritage and historical character.





Al Mutaredh Oasis

No.	Fresh Date	Fruits
1	Naghal Dates	Guava
2	Khalas Dates	Pomegranate
3	Hilali Dates	Tarantj
4	Shahama Dates	Quince
5	Lulu Dates	Almonds - Bidham
6	Masli Dates	Shakkhakh
7	Jabry Dates	Himba-Mango
8	Farad Dates	Al-Fursad-Berry
9	Khanezi Dates	Fig
10	Khassab Dates	Lamboh
11	Abu Maan Dates	Lemon
12	Legumes of all kinds	Banana





Falaj	Area - Square Meter	Lengths of Irrigation Channels-m	Number of Falaj Openings	Number of Palm Farms	Number of Palm Trees	Lengths of Falaj Pathways
Al Mutaredh	507,089	1,213	17	144	16,380	3615 Meter

Al Muwaiji Oasis



Falaj	Area - Square Meter	Lengths of Irrigation Channels-m	Number of Falaj Openings	Number of Palm Farms	Number of Palm Trees	Lengths of Falaj Pathways
Al Muwaiji	304,447	0,537	29	9	5,415	3766 Meter

No.	Fresh Date	Fruits
1	Naghal Dates	Himba-mango
2	Khalas Dates	Lemon
3	Hilali Dates	-
4	Nemeshi Dates	-
5	Lulu Dates	-
6	Barhi Dates	-
7	Jabry Dates	-
8	Farad Dates	-
9	Khanezi Dates	-
10	Khassab Dates	-
11	Abu Maan Dates	-
12	Legumes of all kinds	-



Al Jimi Oasis

No.	Fresh Date	Fruits
1	Naghal Dates	Guava
2	Khalas Dates	Pomegranate
3	Hilali Dates	Tarantj
4	Nemeshi Dates	Quince
5	Lulu Dates	Almonds
6	Barhi Dates	Shakkhakh
7	Jabry Dates	Himba-mango
8	Farad Dates	Al-Fursad-Berry
9	Khanezi Dates	Fig
10	Khassab Dates	Lamboh
11	Abu Maan Dates	Lemon
12	-	Banana





Falaj	Area - Square Meter	Lengths of Irrigation Channels-m	Number of Falaj Openings	Number of Palm Farms	Number of Palm Trees	Lengths of Falaj Pathways
Al Jimi	1,053,937	20,943	27	205	35,880	4972 Meters

Al Qattara Oasis



Falaj	Area - Square Meter	Lengths of Irrigation Channels-m	Number of Falaj Openings	Number of Palm Farms	Number of Palm Trees	Lengths of Falaj Pathways
Al Qattara	704,495	14,377	9	253	20,315	1000 Meters

No.	Fresh Date	Fruits
1	Naghal Dates	Guava
2	Khalas Dates	Pomegranate
3	Hilali Dates	Tarantj
4	Shahama Dates	Quince
5	Lulu Dates	Almonds - Bidham
6	Masli Dates	Shakkhakh
7	Jabry Dates	Himba-mango
8	Farad Dates	Al-Fursad-Berry
9	Khanezi Dates	Fig
10	Khassab Dates	Lamboh
11	Abu Maan Dates	Lemon
12	-	Banana
13	-	Grapes
14	-	Orange



Al Hili Oasis

No.	Fresh Date	Fruits
1	Naghal Dates	Guava
2	Khalas Dates	Pomegranate
3	Hilali Dates	Tarantj
4	Shahama Dates	Quince
5	Lulu Dates	Almonds - Bidham
6	Masli Dates	Shakkhakh
7	Jabry Dates	Himba-mango
8	Farad Dates	Al-Fursad-Berry
9	Khanezi Dates	Figs
10	Khassab Dates	Lamboh
11	Abu Maan Dates	Lemon
12	Legumes of all kinds	Banana





Falaj	Area - Square Meter	Lengths of Irrigation Channels-m	Number of Falaj Openings	Number of Palm Farms	Number of Palm Trees	Lengths of Falaj Pathways
Al Hili	1,123,457	18,374	86	274	37,669	7284 Meter

Al Dawoodi Oasis



Note: Al-Dawoodi Falaj and Al-Aini Falaj are interconnected/shared

Falaj	Area - Square Meter	Lengths of Irrigation Channels-m	Number of Falaj Openings	Number of Palm Farms	Number of Palm Trees	Lengths of Falaj Pathways
Al Dawoodi	1,308,578	45,017	188	243	40,953	5,100

No.	Fresh Date	Fruits
1	Naghal Dates	Guava
2	Khalas Dates	Pomegranate
3	Hilali Dates	Tarantj
4	Shahama Dates	Quince
5	Lulu Dates	Almonds - Bidham
6	Masli Dates	Shakkhakh
7	Jabry Dates	Himba-mango
8	Farad Dates	Al-Fursad-Berry
9	Khanezi Dates	Fig
10	Khassab Dates	Lamboh
11	Abu Maan Dates	Lemon
12	Legumes of all kinds	Banana



Al Alaini Oasis - Al sarooj Oasisi

No.	Fresh Date	Fruits
1	Naghal Dates	Guava
2	Khalas Dates	Pomegranate
3	Hilali Dates	Tarantj
4	Shahama Dates	Quince
5	Lulu Dates	Almonds - Bidham
6	Masli Dates	Shakkhakh
7	Jabry Dates	Himba-mango
8	Farad Dates	Al-Fursad-Berry
9	Khanezi Dates	Fig
10	Khassab Dates	Lamboh
11	Abu Maan Dates	Lemon
12	Legumes of all kinds	Banana



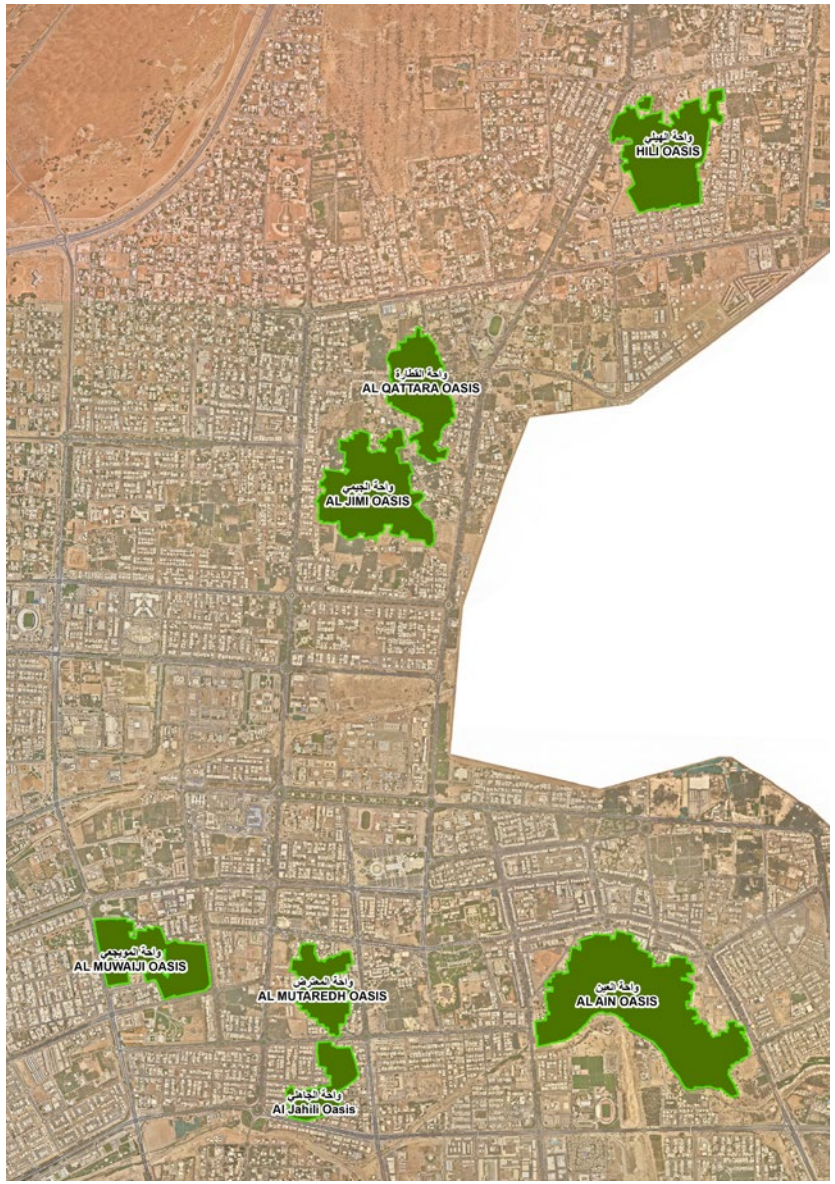


Note: Al-Dawoodi Falaj and Al-Aini Falaj are interconnected/shared

Falaj	Area - Square Meter	Lengths of Irrigation Channels-m	Number of Falaj openings	Number of Palm Farms	Number of Palm Trees	Lengths of Falaj Pathways
Al Aini	1,308,578	45,017	490	462	51,360	8370

OASES IN AL AIN REGION

- Al Ain Oasis (Al Alaini Oasis - Al sarooj Oasisi)
- Al Ain Oasis (Al Dawoodi Oasis)
- Al Mutaridh Oasis
- Al Muwaiji Oasis
- Al Jimi Oasis
- Al Qattara Oasis
- Al Hili Oasis



AL-KHAWADHA

The khawādah refers to the method of descending into the main channel (falaj) to inspect its course and assess the presence of sand or obstructions. This process helps in maintaining the water flow and ensures that the irrigation system remains effective. Workers would use a tool called a "dās" — a sharp object similar to a knife — to cut through roots that might block the flow of water. They would also use an "asa" (stick) to deal with any snakes that might be encountered along the channel.

In the past, a small light source, called a "sarāy al-fanr", was used to illuminate the path inside the falaj, ensuring the workers could see clearly while working in the underground channels. This light was typically a small lamp made of sheet metal, filled with kas (a flammable substance), and lit with matchsticks or sulfur.







OASES



An Oases is a fertile, low-lying area in the middle of the desert, where groundwater is found close to the surface. These areas support the growth of various trees and palm plantations, making them vital green spaces in arid environments.

The Oases of Al Ain are considered among the most important cultural, historical, and heritage sites in the city. Recognizing their significance, UNESCO included Al Ain's Oases on the World Heritage List in June 2011, as part of the city's valuable cultural landscape.

AFLAJ:

The falaj is a traditional Emirati irrigation system that has long served as a lifeline for life and prosperity. It is essentially an underground channel carved into the earth to collect groundwater, spring water, natural spring flows, or rainwater runoff.

The collected water flows naturally through the falaj channel, powered solely by gravity, without the use of machines or pumps. This sustainable method efficiently delivers water from its source to where it is needed, supporting agriculture and life in the region.





IN THE OASES AND FLAJ ALAIN

TAYY AL-THIQAB

The thiqābah was the opening of the well, and the shaft (thiqāb) was constructed using gravel and sārūj (a traditional waterproofing mortar). The sārūj was prepared by first laying down palm trunks, then placing clay bricks over them, and finally covering the setup with gravel. Four vents—one on each side—were left open, each about a foot wide. Palm fronds and zūr (a type of palm material) were placed inside, creating what was called a sārūj burner (mahraqat sārūj).

When there was no wind, fires were lit from all four sides. After four nights, the mixture was sprayed with water from the outside. Any clay that hadn't been properly fired was removed. Then, square-shaped wood from the samar tree was brought in, and the fired clay bricks were crushed and ground until fine. This was mixed with the gravel. The gravel was called nūrah, and the clay was called sārūj. After blending, the resulting mixture was stronger than modern cement because it was made from natural earth elements, making it resistant to both heat and cold. This mixture was then used to build the well shafts. In modern times: Gravel has been replaced by bricks, cement, and sand.







AL AIN REGION

Since ancient times, Al Ain has been a place of comfort, charm, and natural beauty, enriched by its lush Oases, historic Aflai (irrigation systems), and freshwater springs. In addition to its archaeological sites, discoveries have proven that the city has been a vibrant center of life for over 5,000 years.

Al Ain is considered the heart of heritage and history in the Emirate and one of the oldest continuously inhabited settlements in the world. In recognition of its cultural and historical significance, Al Ain was added to the UNESCO World Heritage List in 2011, highlighting its rich collection of forts, Oases, and historical buildings.

DECISION TO PRESERVE THE OASES

His Highness Sheikh Mohammed bin Zayed Al Nahyan, President of the UAE — may God protect him — issued Decision No. (38) of 2005 concerning the preservation and care of the palm Oases in Al Ain.
This decision reflects the recognition of the Oases as a national and cultural treasure, and as one of the most important symbols and landmarks of the heritage and civilization of the city of Al Ain.

CONTENT

Al Ain region	05
Decision to Preserve the Oases	05
Oases	06
In the Oases and flaj Alain	07
Al-Khawadha	08
Oases in Al Ain Region	10
Al Alaini Oasis - Al sarooj Oasisi	12
Al Dawoodi Oasis	13
Al Hili Oasis	15
Al Qattara Oasis	18
Al Jimi Oasis	20
Al Muwaiji Oasis	22
Al Mutaredh Oasis	24
Maintenance of Oases and Aflaj	26
Agricultural Pest Control	28
Waste Removal	30
Palm by Products Recycling	32



دائـرة البلـديـات والـنـقـل
DEPARTMENT OF MUNICIPALITIES
AND TRANSPORT
بـلـديـة مـديـنـة الـعـيـن
AL AIN CITY MUNICIPALITY

OASES AND AFLAJ

Al Ain Region

