

# CONCURSO INTERNACIONAL DE IDEAS maspalomas

*EL PAISAJE COMO ARGUMENTO, LO NATURAL COMO BASE*

COSTA CANARIA

PAISAJES  
E.N.S.B.A.  
ATEA+SETAP  
CONCURSO

**1961**

**Concurso Internacional de Ideas Maspalomas i Costa Canaria 1961**

**El paisaje como argumento, lo natural como base**

**Paisajes, ENSBA, ATEA+SETAP, Concurso**

**Tesis Doctoral**

**Doctorando: Iván Álvarez León**

**Director: Ricard Pié Ninot**

**Co-director: Manuel Gausa**

**Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori**

**Universitat Politècnica de Catalunya**

**Barcelona, 2013**



**Conclusiones y consideraciones finales.**

**Bibliografía.**



## CONCLUSIÓN

Il seguente lavoro di ricerca rivela il carattere singolare e avanzato del piano vincitore del concorso internazionale di idee Maspalomas Costa Canaria (1961). Alcune delle caratteristiche del piano elaborato 50 anni fa dall'atelier francese AS, si trasformano oggi in principi di pianificazione per gli sviluppi turistici nella costa.

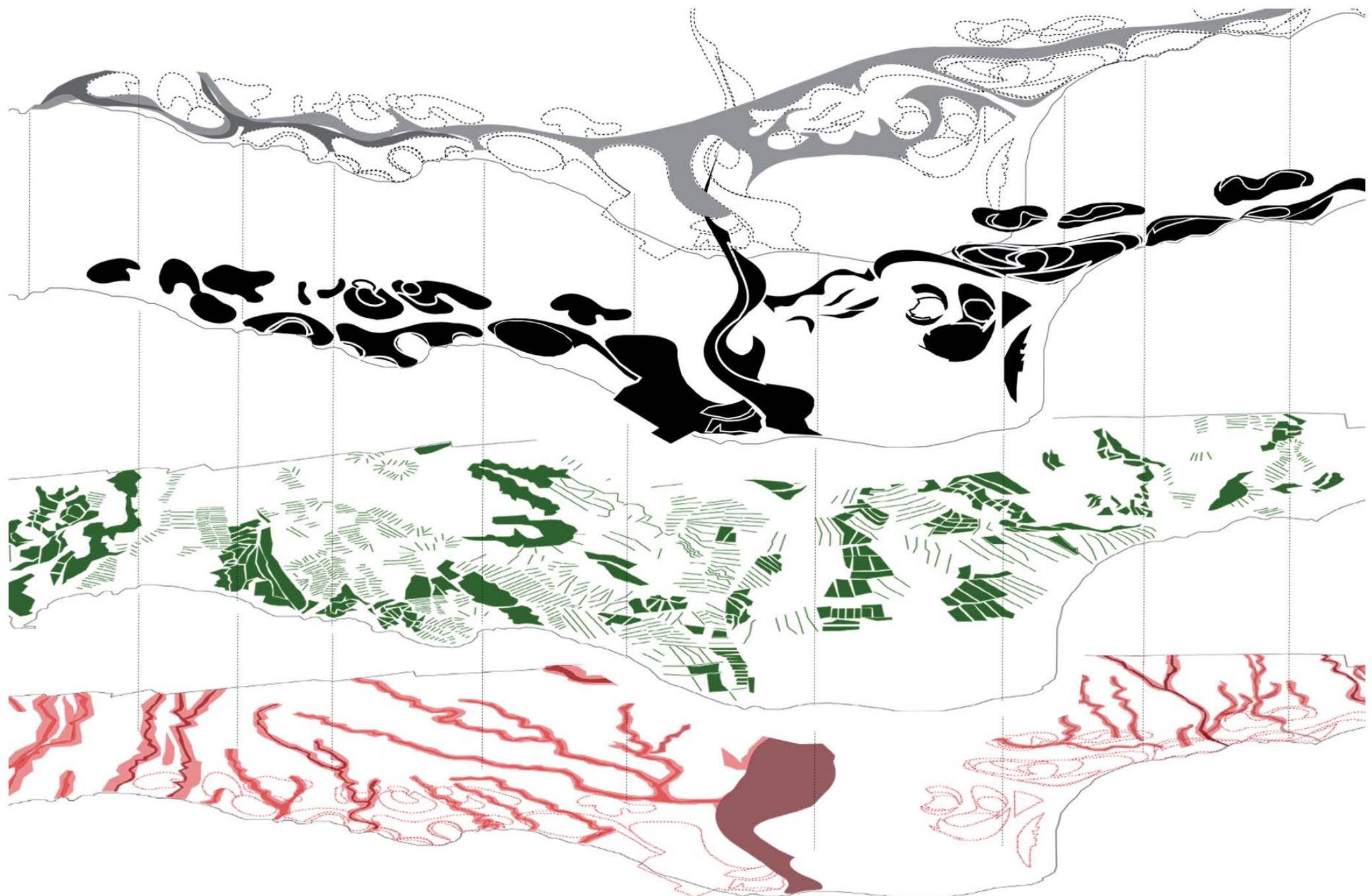
Aprire il dibattito e consolidare, se fosse necessario, alcuni dei parametri di pianificazione che le città turistiche presentano in esperienze prodigiose come quella di Maspalomas, serve per continuare a riflettere sulla chiave del successo dello spazio turistico.

Maspalomas, pioniera tra gli sviluppi turistici costieri in Europa, contribuisce attraverso il primo piano regolatore (non realizzato) al passato e al futuro dei centri turistici. La ricerca fa riferimento ai valori che lo stesso studio di architettura annunciò quell'anno, quali il paesaggio e il rispetto per il "naturale".

Il progetto disegnato dall'atelier francese AS ATEA+SETAP, oggetto del concorso, presentò qualità e caratteristiche all'avanguardia rispetto all'epoca in cui si situa. Oggi, 50 anni dopo, diventa uno dei piani di spicco rispetto al resto degli interventi turistici progettati durante gli anni '60 nel litorale spagnolo e francese.

La conclusione principale della tesi mette in evidenza **la pratica del paesaggismo** (attivatore, dinamico e salto di scala) **come argomento principale nella pianificazione costiera degli anni '60, rendendo gli elementi naturali e più fisici del territorio la base del progetto urbano e turistico.**

**Il modo in cui la tesi di dottorato è stata sviluppata evidenzia, se è possibile ancora di più, la conclusione su come il piano di Maspalomas valorizzi e formuli il paesaggio a favore della conservazione della natura.** Solo in questo modo questa tesi rende il caso di Maspalomas un piano straordinario all'interno del ridotto gruppo di grandi operazioni urbane in Francia e Spagna, dal quale possiamo continuare ad apprendere.



---

## 1 parte. PAESAGGIO

### AZIONI

#### *Attivatore/ Scalare/ Continuità*

- Il piano di Maspalomas appare nel mezzo di una situazione di cambiamento dell'insegnamento universitario francese, con la creazione della specializzazione Paysage et Arts des jardins (Paesaggista). Questa nuova figura professionale suppone due grandi punti interrogativi al principio degli anni '60. Cos'è un paesaggista? E cos'è paesaggio? Il piano di Maspalomas stabilisce un punto d'inflessione tra il termine tradizionale di paesaggio come giardino (scala) e fondo (scena urbana), per dare risposta ad una nuova concezione che intende il paesaggio come attivatore del territorio.

Maspalomas rappresenta nel 1962 la pratica di una pianificazione in cui il paesaggio si trasforma in un sistema aperto, flessibile e dinamico, introducendo due azioni straordinarie dentro il contesto culturale in Francia, quali:

- a) **Cambio di scala:** La regolazione del paesaggio avrebbe cambiato la struttura spaziale della città per quella del territorio. Un salto di scala fece che Maspalomas lavorasse con il paesaggio per strutturare la scala globale (territorio), e regolare la locale (urbana).
- b) **Continuità scalare:** è considerata come una derivazione dell'azione dei cambi di scala. L'atelier elabora un piano in cui il paesaggio ha il compito di creare continuità tra gli spazi che sorgono dalle architetture e i nuclei urbani (aree verdi), e allo stesso tempo, tra il territorio e gli insediamenti umani (conservare le aree d'interesse naturale).

### PRINCIPI URBANI

#### *Architetture/ Unità omogenee/ Rilievo/ Paesaggi attrezzati*

- Le politiche urbane impiegate in Francia alla fine degli anni '50 attivano una serie di pratiche che trasformano la forma urbana della città. L'atelier AS manipola alcune di queste soluzioni per configurare il paesaggio di Maspalomas.

**1. I Grand ensembles.** Lo spazio centrale (spazio verde pubblico) di questi interventi si trasforma in aree privilegiate all'interno della città. L'atelier si basò nelle caratteristiche di pianificazione di questo spazio per introdurre quattro principi urbani nel piano.

- a) **Capacità regolatrice:** Ampi spazi aperti capaci di configurare un sistema verde "regolatore".
- b) **Architettura-spazio centrale:** l'architettura passa da limite dello spazio pubblico a posizione centrale, dove il verde è delimitato in modo naturale e aperto.

**c) Unità omogenee:** Aggruppazioni di architetture che formano unità di insediamenti autonomi con la peculiarità di interagire come unico sistema. Il paesaggio è configurato dallo spazio di transizione che sorge tra unità.

**d) Rilievo:** Le soluzioni adottate dall'architettura con la topografia del luogo, e la rappresentazione di distinti paesaggi che si giustappongono (naturale, architettonico, infrastrutturale, ecc.), si caratterizzano entrambe perché si adattano in modo straordinario al rilievo naturale.

**2. ZUP-ZAC:** Uno dei principi di pianificazione che spicca in questo tipo di operazioni fu la distribuzione e concentrazione delle attrezzature. Il Piano di Maspalomas utilizzò questa caratteristica per inserire un'area di attrezzature leggere che proteggesse le aree naturali più fragili. I servizi locali ubicati nei 7 nuclei del piano rafforzavano la distribuzione in tutto il territorio, con la funzione di fornire le necessità quotidiane in ciascuno di essi.

**e) Paesaggi attrezzati:** l'autore denomina questa situazione paesaggi attrezzati; si tratta di una concentrazione di servizi capaci di stabilire di per sé il carattere di un'unità di paesaggio di grandi dimensioni (zona del campo internazionale).

## MEZZO FISICO

### *Strutture/ Sistemi*

I centri turistici in Francia rappresentano durante gli anni '60 il laboratorio di sperimentazione tra l'habitat e la natura. La ricerca di nuove relazioni fisiche tra architettura, topografia e paesaggio dette come risultato la costruzione del piano vincitore di AS. Il sistema dinamico e aperto che l'atelier elaborò sorge da una lettura avanzata delle strutture e sistemi territoriali che componevano il paesaggio di Maspalomas.

Le strutture che formavano il paesaggio del piano furono: fluviale, che vettorizza Maspalomas in direzione nord-sud; topografica, che divide i terreni tra est e ovest. Queste divisioni implicarono una divisione delle tipologie turistiche nel territorio (hotel ad est e ville ad ovest).

La geometria predominante a Maspalomas si caratterizzò per le forme astratte che sorgono dai campi coltivati propri di un'economia basata sull'agricoltura. Il piano trasformò questa astrazione in forme imperfette che rinchiudevano i limiti di ciascun nucleo urbano. Allo stesso tempo, questi nuclei si articolavano tra gli spazi che appaiono dal sistema torrenziale.

---

L'atelier usò i sistemi che riflettevano l'edificato disperso e il viario esistente per determinare la posizione di alcuni nuclei, come nel caso del centro di San Fernando.

I sistema naturali e ambientali (dune, palme e spiagge) furono determinanti per scartare le zone non edificabili.

## STRATEGIE E SCENARI

### *Porti sportivi/ Colline visuali/ Programmi e alloggi turistici).*

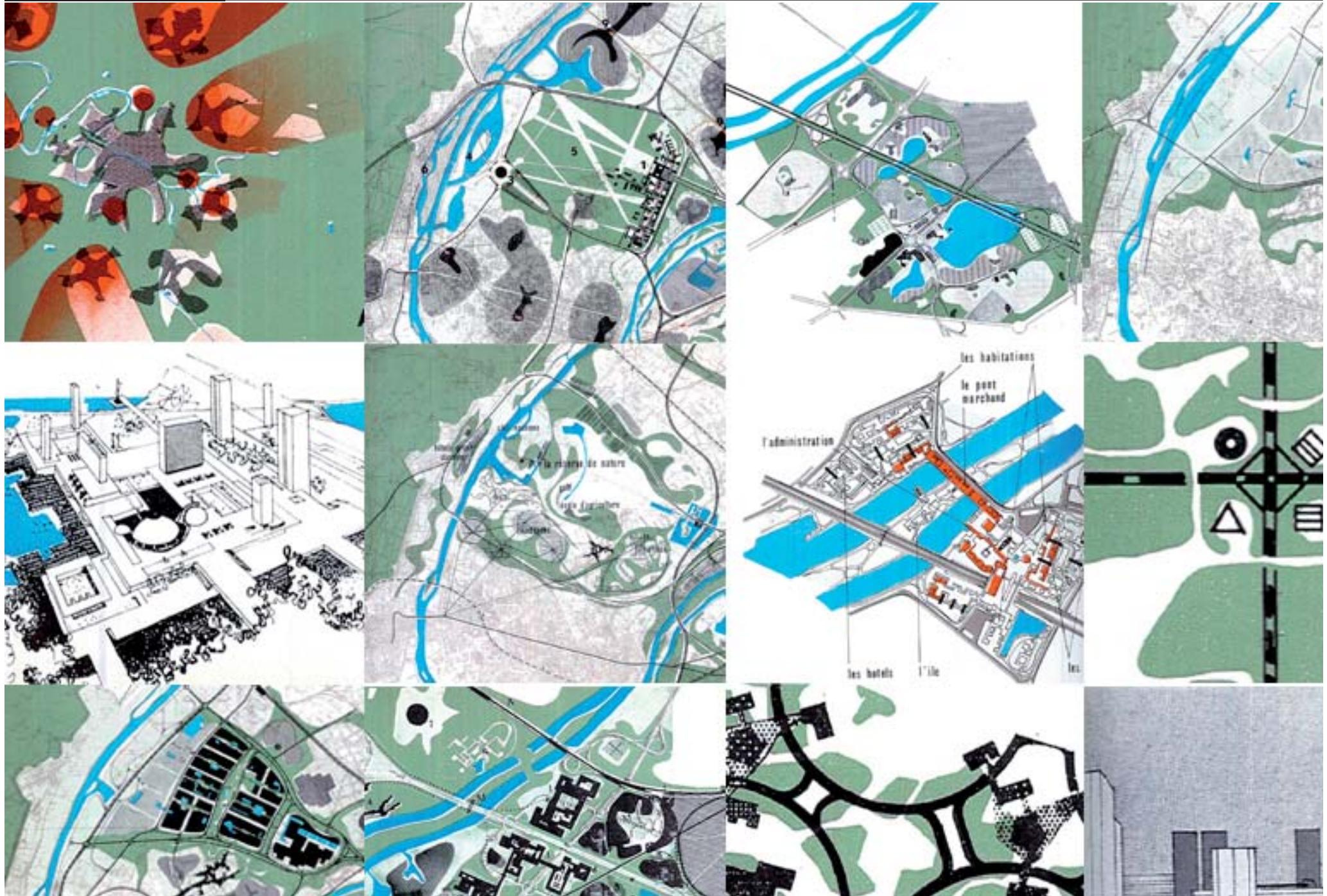
Alcune delle strategie progettate nel piano di Maspalomas, negli anni successivi si trasformarono in pratiche comuni nei centri di vacanza del sud della Francia. La costruzione di porti sportivi, le colline come localizzazione strategica per ottenere maggiore visuale nei nuclei abitati e lo sviluppo di programmi turistici e ricettivi, furono i nuovi scenari che Maspalomas apportò allo spazio turistico.

Il porto sportivo di Maspalomas fu considerato come centralità urbana di tutta l'operazione. Le caratteristiche che determinarono la sua localizzazione furono: le visuali al mare, la prossimità alle spiagge e ai siti d'interesse naturale (dune e palme). Questi principi furono usati un anno dopo per la località di Cap d'Adge.

La visione diretta e indiretta verso il paesaggio (elementi di contemplazione in questo caso), è uno dei motivi di pianificazione dello spazio turistico. Nel piano di Maspalomas i nuclei abitati situati in seconda linea di costa si pianificarono secondo la loro disposizione nelle quote più alte delle colline. Questa strategia, impiegata in altre operazioni, introdusse nel progetto turistico il valore della vista del paesaggio per lo spettatore (turista).

La relazione tra l'habitat e il paesaggio si produce nel momento in cui la vegetazione progettata offre differenti gradi di privacy. Il progetto di AS, attraverso un controllo dell'altezza e densità arborea, riesce a stabilire differenti gradi di intimità con l'architettura turistica. L'atelier oltre ad impiegare questa caratteristica, studiò il parametro di stagionalità e densità edilizia per stabilire i criteri di distribuzione nel territorio.

Le attività dei programmi turistici si svilupparono in spazi aperti. La concentrazione di questi nuovi scenari si localizza generalmente intorno ai laghi, spiagge e porti sportivi.



---

## 2 parte. FORMAZIONE /Sperimentazione

### TEORIA E PRATICA

#### ***Ateliers /Metodi di progetto/ Unità variabili***

Alla fine degli anni '50 una riforma integrale nell'insegnamento francese creò nel sistema docente dell'Ecole Nationale Superior de Beaux Arts (ENSBA) un Centro Sperimentale di Architettura e Arte. La ENSBA venne così diretta da sei comitati in cui alcuni membri dell'atelier AS (Guy Lagneau) e della giuria del concorso di Maspalomas (Pierre Vago) parteciparono attivamente nella direzione.

Il processo progettuale elaborato dagli studenti dell'ENSBA era rappresentativo per la ricerca incessante della plasticità nei disegni preliminari. I progetti dovevano seguire un processo basato in otto fasi (progetto preliminare, progetto, studio tecnico, analisi giustificativa della strategia, schema di dettaglio, approccio a differenti scale, elaborazione di un modello che evidenziasse la plasticità, struttura urbana e piano económico).

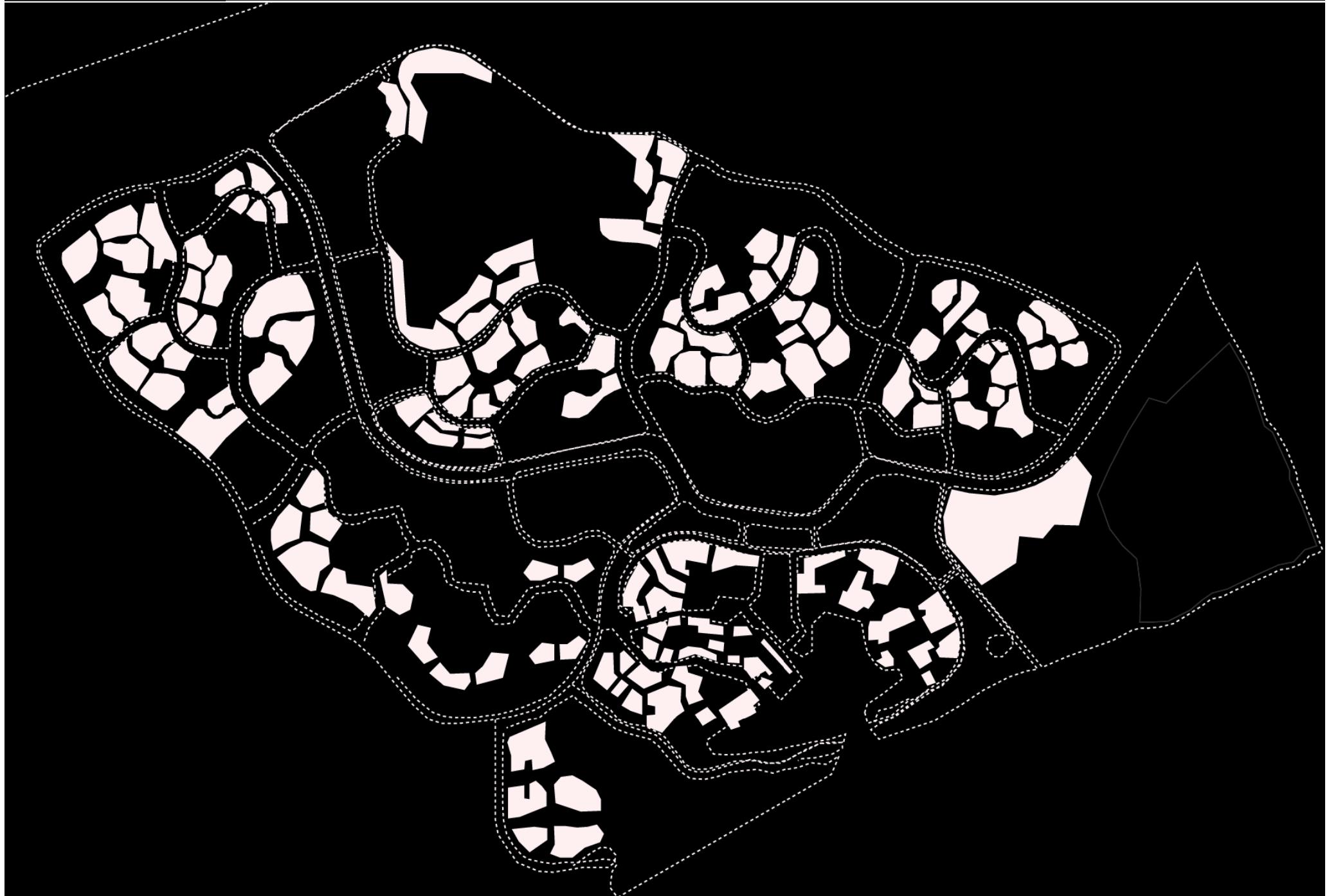
Il piano di Maspalomas, oltre ad elaborare le otto fasi per il concorso, fu progettato come conseguenza di una visione più ampia a scala territoriale. Questa pratica venne impiegata nei lavori interni all'ENSBA. I corsi di urbanistica del secondo anno prestavano particolare attenzione al processo iniziale del progetto, dove gli studenti esercitavano le loro capacità attraverso l'adattamento al rilievo topografico e l'identificazione di elementi di interesse del luogo.

I membri dell'atelier AS condivisero l'esperienza con l'architetto André Gutton nell' Institut d'Urbanisme de Paris. Questa relazione professionale difende alcuni dei principi urbani impiegati nel piano di Maspalomas. Si trattava della pratica dell'uomo come principale funzione dello zoning e della città composta da unità variabili.

La separazione delle funzioni, la classificazione dei tracciati dell'infrastruttura viaria, la plasticità nel disegno, la concentrazione di usi e il predominio del verde come elemento naturale sono i parametri che vincolano il piano di Maspalomas alle teorie di Gutton.

Lo schema urbano di Maspalomas presentò le quattro aree che la città doveva comporre secondo Gutton (habitat, lavoro, ozio e mobilità). Gli usi del suolo previsti per ciascuna delle aree erano formati da zone residenziali, aree di lavoro e zone d'ozio.

•



---

### 3 parte.L'opera AS ATEA+SETAP

#### ESPERIENZE

##### *Organizzazione AS /Opera progettata*

L'atelier AS, composto da un gruppo multidisciplinare, si incaricava di sviluppare progetti nel campo dell'architettura (ATEA) e della Pianificazione (SETAP). La missione dello studio durante i 16 anni di attività fu la ricerca di un metodo che desse continuità al progetto architettonico e quello urbano. Però, l'atelier e i suoi membri erano strutturati in consigli di architettura e pianificazione. Le riunioni di coordinazione interna ed esterna avevano la funzione di vincolare entrambe le discipline in un'unica idea.

Gli architetti Guy Lagneau, Michel Weill e Jean Dimitrijevic (fondatori di AS) realizzarono 415 progetti in distinti Paesi. I progetti si elaborarono secondo le categorie di Architettura, Pianificazione, Servizi Tecnici e Amministrazione. Il piano di Maspalomas fu elaborato dal gruppo di Pianificazione e appartiene alla prima esperienza di sviluppi turistici dell'atelier. Alcuni principi di pianificazione furono utilizzati negli anni successivi in progetti come quello di Vilamoura (Portogallo) e Cogolin (Francia, Port Grimaud).

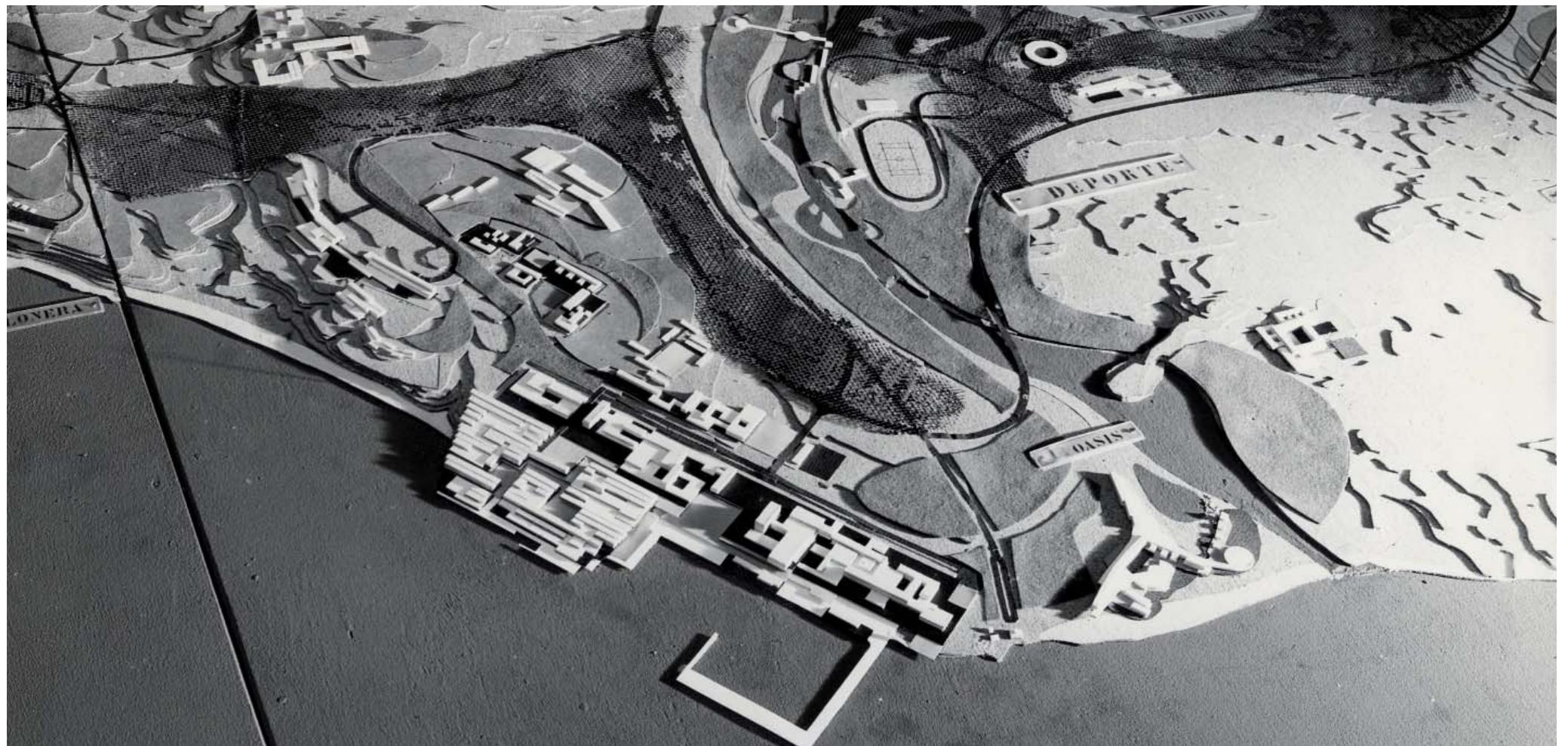
Il piano di Maspalomas segnò l'inizio e la fine di alcune pratiche urbane elaborate da AS. Maspalomas ruppe i principi di pianificazione più conservatori (via trionfale, maglie urbane e geometrie perfette) per sviluppare un'urbanistica più sperimentale (sistemi aperti, strutture dinamiche e geometrie imperfette).

I piani turistici progettati dopo l'esperienza di Maspalomas, come il piano di Mourillon (1963), Cogolín (1965), e Vilamoura (1965), servirono per dare fiducia ad alcuni dei principi di regolazione della città per vacanze.

1. Studi delle viste più interessanti di ciascun luogo;
2. I volumi architettonici in sintonia con il paesaggio (di altezza minima e a gradoni);
3. Preservare le aree naturali;
4. Separazione della mobilità veicolare del turista con quella del personale di servizio, oltre al potenziamento della circolazione pedonale;
5. Concentrazione dei programmi di servizi basici e di svago;
6. Aggruppazione di nuclei urbani rispettando la scala e identità del luogo.

I piani di Maspalomas, Vilamoura e la Grand Travers rappresentano le tre esperienze in cui si utilizzò il concetto di una struttura continua. Questa situazione era dominata da un paesaggio disegnato che si costruisce attraverso differenti densità di vegetazione.

I piani turistici realizzati da AS supposero negli anni '60 un avanzamento nella concezione del paesaggio, che passa da essere contemplativo a strutturatore del territorio. Questa nuova funzione fece che la visione dell'urbanista si incaricasse di cercare nuove strategie in quelle aree di maggior interesse naturale e paesaggistico.



---

## 4 parte. IL CONCORSO INTERNAZIONALE E IL PIANO DI AS ATEA+SETAP

### EFFEMERIDE

#### *UIA/ Immaginario e marca turistica Maspalomas Costa Canaria*

Il piano dell'atelier AS (1962) e dell'architetto Nicolàs Rubiò i Tudurì (1953) coincidevano nella visione del progetto con il paesaggio. Il sistema dunale come spazio da proteggere, le valli che conservavano il loro carattere desertico, il valore naturale dell'oasi di palme e un'architettura che non fosse l'oggetto di un atto di urbanizzazione (molto comune in quegli anni), sono le azioni parallele in entrambi gli interventi, e che oggi Maspalomas deve continuare a difendere.

La recente creazione del Ministero di Informazione e Turismo e il nuovo Piano Strategico Nazionale Urbanistico favorirono la celebrazione del concorso internazionale a Maspalomas, realizzata da un promotore privato.

Tra il 1949 e il 1965 la Unione Internazionale degli Architetti promosse 115 concorsi internazionali, i primi due in Spagna ebbero come finalità lo sviluppo di un centro vacanze nella costa. Il concorso internazionale di idee Zona Residencial Elviria (Malaga) e quello di Maspalomas (Gran Canaria), celebrati nel 1960 e 1962 rispettivamente, furono i primi due concorsi che la UIA considerò di grande interesse per la disciplina urbanistica in Spagna.

La strumentalizzazione di un concorso internazionale, oltre a riunire le idee di architetti di tutto il mondo, costruendo così l'immaginario turistico, servì come vetrina eccezionale per la creazione della marca turistica Maspalomas Costa Canaria.

Il regolamento dei concorsi internazionali risponde alla domanda: perché non si portò avanti il piano di AS? L'articolo 15 del concorso chiarisce che si trattava solo di riunire le migliori idee senza l'obbligo di doverle portare avanti.

La giuria presieduta dall'architetto Van der Broek risaltò nelle valutazioni dei partecipanti, caratteristiche che oggi continuano ad essere al centro del dibattito della disciplina urbanistica. La coerenza delle infrastrutture viarie con le caratteristiche del sito, il rispetto assoluto per le zone naturali e una distribuzione equilibrata nel territorio dell'architettura turistica, furono i valori sottolineati dai membri della giuria. Qualsiasi sviluppo nelle dune o lo sfruttamento della zona dell'oasi si considerò inappropriato.

La topografia, l'orientazione, il vento e la vegetazione erano i criteri con i quali si lavorava nell'atelier. Questi elementi erano inoltre studiati da varie discipline (economica, urbana, ingegneria, ecc). La pianificazione era il dialogo tra l'ambito fisico, economico, culturale e sociale. Questa visione della pianificazione praticata da AS negli anni '60, oggi mette in evidenza il carattere avanzato e singolare del piano di Maspalomas.

Michel Weill, dopo aver appreso la noticia della vittoria del concorso di Maspalomas, si trasferì all'isola di Gran Canaria nel febbraio del 1962. In quella occasione definì il piano come un esercizio che non avrebbe modificato il paesaggio.

Queste dichiarazioni si trasformano oggi in nuove linee di ricerca sotto il termine di sostenibilità, pianificazione coerente, ecc. Il piano di AS non soddisfava le aspettative di una società di massa incuriosita con entusiasmo da Maspalomas. La densità dei nuclei abitativi progettati suscitò rapidamente la disapprovazione, spiegabili con le ondate di turisti ricevuti durante quegli anni. Però senza dubbio, restò qualcosa di impercettibile e inalterato di quel piano, e si trattò dello sguardo attento verso il paesaggio e i sistemi ambientali.

---

## **CONSIDERAZIONI FINALI**

### **Studiare il passato, per imparare da esso e progettare il futuro.**

Questa ricerca, che studia il passato per comprenderlo attraverso un caso di studio, è capace di estrarre l'aspetto singolare del piano con la finalità di guardare verso il futuro con una visione attenta e coerente tra ciò che disegna l'urbanista e ciò che ci offre il paesaggio. In questa occasione il passato è marcato da un'effemeride di ambito internazionale, come fu la celebrazione di un concorso auspicato dall'Unione Internazionale di Architetti. E il suo futuro, perché essendo successo nel 1962, deve continuare ad interpretare in modo prodigioso la lettura di un territorio carico di valori naturali e paesaggistici.

Alcune delle conclusioni che si estraggono da ciascun capitolo che compone il lavoro, non sono altro che affermazioni che la disciplina urbanistica riconosce e considera indispensabili per qualsiasi sviluppo urbano. Senza ombra di dubbio, Maspalomas contribuì alla sequenza temporale degli alti e bassi che oggi sono denominati come alcuni dei principi del paesaggismo e della pianificazione, e che nel 1960 l'atelier AS riconobbe come pratiche urbane adattate alle condizioni naturali.

Cinquanta anni dopo Maspalomas continua ad essere un luogo privilegiato per continuare a studiare gli elementi chiave dello spazio turistico. Il 9 gennaio del 1962 fu solo l'inizio della costruzione di una società che adesso guarda indietro per correggere gli errori. Questa ricerca da continuità alle riflessioni della pianificazione che cerca di trovare nella città turistica nuovi stimoli di regolazione. Una situazione dove prevale la rinnovazione rispetto alla costruzione, la conservazione e l'attivazione del paesaggio rispetto all'espansione incontrollata dell'urbano.



- Abidjan, Plans d'urbanisme. (1969), *Urbanisme*, 111/112, 20-36.
- Abram, J. (1999). *L'architecture moderne en France : Du chaos à la croissance 1940-1966*. vol. 2. Paris. Picard (Ed.). 273-278.
- Alto, A. (1963). *Alvar Aalto: Band I 1922-1962*. London, D'architecture Artemis Zurich (Ed.). 136.
- Ámenagement urbain du nord de l'agglomération bordelaise, concours. (1967). *L'architecture d'aujourd'hui*, 132, s/p.
- Avec la collaboration de la Société d'Économie Mixte pour l'Equipement du Loiret (S.E.M.P.E.L.) : Orléans procéde aux grands aménagements urbains de son territoire. (1966), *Urbanisme*, 95, 44.
- Ayer se falló el concurso Maspalomas, costa canaria: ochenta fueron los concursantes al magno proyecto del CONDE DE LA VEGA GRANDE. (1962, enero, 10). *Falange*, 8.
- Aymone, N. (2007). *L'apogée des concours internationaux d'architecture: l'action de l'UIA 1948-1975*. Paris. A&J Picard (Ed). 202-205.
- Barba, R. (2010). *Rosa Barba Casanovas. 1970-2000: Obras y Escritos=works and words*. Sitges. ASFLOR (Ed.).
- Bardet, G. (1951). *NAISSANCE ET MÉCONNAISSANCE DE L'URBANISME PARIS*. Paris. S.A.B.R.I. (Ed.). 406-407.
- Basset, M.(1968), *New French Architecture*, Architectural Press (Ed), 18.
- Blanchon, B. (1999). LES PAYSAGISTES FRANÇAIS DE 1945 À 1975 : L'OUVERTURE DES ESPACES URBAINS. *Les annales de la recherche urbaine*, 85. 21-29. [Libro en línea]: [http://www.annalesdelarechercheurbaine.fr/IMG/pdf/Blanchon\\_ARU\\_85.pdf](http://www.annalesdelarechercheurbaine.fr/IMG/pdf/Blanchon_ARU_85.pdf)
- Cano Lasso, J. (2001). *Julio Cano Lasso: ESTUDIO CANO LASSO*. Madrid. Munilla-Lería (Ed.). 202-203.
- Carta de la empresa MASPALOMAS Costa Canaria al arquitecto Le Corbusier. (1961, enero, 15). Fondation Le Corbusier. París. Ref. I3-20-64-001.
- Carta del arquitecto Le Corbusier a la empresa MASPALOMAS Costa Canaria. (1961, enero, 16). Fondation Le Corbusier. París. Ref. I3-20-65-001.
- Casariego, J. & Guerra, E. (Eds.), (2005). *RE/VENTAR EL DESTINO: Reflexiones Sobre El Espacio Turístico Contemporáneo*. Las Palmas de Gran Canaria. EU especiales de urbanismo (Ed.). vol 3.
- Chalon sur Saône, Opérations Aubepin et Chalon Nord, 2600 logements. (1959). *Urbanisme*, 66, 56.
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). Dossier 323 AA 14/2. Nouvelle Ecole. Construction-Premiers Documents 1956-1959
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). Dossier 133 ifa 12-1
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 373 Ifa 223

- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 373 ifa 224
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 373 ifa 221
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 323 AA 12/1
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier ATEA SETAP 133 Ifa 12-2
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 206 Ifa 41/2. Correspondance générale et documents relatifs à l'organisation de l'atelier. 1949-1955
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier AART ATEA. 133 Ifa 1-2
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier ATEA SETAP 133 Ifa 1-2
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 078 Ifa 2002/2
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 323 AA 524
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 323 AA 400/10
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 078 ifa 2002/4
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 078 ifa 1170/1
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 323 AA 404/11
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 373 Ifa 211
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 373 Ifa 214
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 373 Ifa 20/3
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 162 Ifa 207
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 236 Ifa 627/9
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 064 ifa 277
- Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 064 ifa 277. 1956-1997

---

Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier 204 ifa 76

Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier Lods. 323 AA 14/2. Nouvelle Ecole; Construction-premiers documents 1956-1959, p. 18.

Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier Lods. 323 AA 12/1, 1958

Cité de l'architecture & du patrimoine. Archivos (IFA). París. Dossier de Lafaille en SIAF

Cohen, J.L. et al. (2002). *Encyclopedie Perret*. Le Moniteur (Ed), Paris. 226.

Concours aménagement de la zone Elviria costa del sol. Espagne. (1961). *L'architecutre d'aujourd'hui*, 95, s/p.

Concours pour l'aménagement de la région de Maspalomas. Canaries. (1962). *Techniques et Architecture*, 3, 25.

Corajoud, M. (2000). *Michel Corajoud:paysagiste*. Paris. Hartmann (Ed.).

De Miguel González, R. (2004). Evolución y forma urbana en Maspalomas Costa Canaria: 1962-2001: entre la euforia y la presunción de sostenibilidad, *Cartas Urbanas :Departamento de arte, ciudad y territorio*, 9, 94-107.

Debats Centrals: Forum internacional I. (1998). COAC Colegi Arquitectes (Ed.), *Quaderns*, 213.

En 1961, diez mil extranjeros más que en 1960. (1962, enero, 1). *Boletín de información económica*, 40, 5.

Ensemble d'habitation et de commerce a Conakry. (1957), *L'architecture d'aujourd'hui*, 70, 20.

Ensemble industriel pour la production d l'aluminium a Édea Camerun. (1957), *L'architecutre d'aujourd'hui*, 70, 4.

Entrevista (grabada) facilitada al autor del arquitecto Alain Naman (urbanista colaborador encargado del proyecto Maspalomas Costa-Canaria en el grupo S.E.T.A.P), 7 de julio 2009, París, duración 38 min.

Entrevista (grabada) facilitada al autor del arquitecto Jean Dimitrijevic (arquitecto fundador AS ATEA+SETAP), octubre 2008, París, duración 57 min.

Entrevista (grabada) facilitada al autor del hijo del promotor del concurso Alejandro del Castillo y Bravo de Laguna. (9º Conde de la Vega Grande). 4 de enero 2008, Las Palmas de Gran Canaria, duración 132 min.

Études et réalisations : Z.U.P. de Brest. (1962), *Urbanisme*, 75-76, 112-113.

Fernández Perdomo, O. (1998). *Confusión o intencionalidad del dibujo del planeamiento urbanístico : El caso de Maspalomas Costa Canaria*. Acta Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica. (7º, Donostia).

Fernández Perdomo, O. (2009). Equipo SETAP: Guy Lagneau, Michel Weill, Jean Dimitrijevic, y René Bartholin. En, *Siguiendo el Rastro del arquitecto: exposición celebrada en la Biblioteca de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria* (2007, mayo). Las Palmas de Gran Canaria. Universidad de las Palmas de Gran Canaria (Ed.). 61-78.

Franco López, P.J. & Mendoza Quintana, A.T. (2004). *MASPALOMAS : las raíces del progreso 1964-2004 : los inicios de la zona turística : homenaje a los pioneros del trabajo hostelería*. Gran Canaria. PeJota / TeeMe (Ed.).

García Torres, Francisco. (1961, Octubre, 1). Maspalomas, punto de atracción mundial, *Falange*, 5.

Gausa, M. (1996). *El espacio Turístico. Paisaje de límite*. Barcelona. Docomomo Ibérico(Ed.). 292-299.

Gausa, M. (1992). Infiltraciones. Territorio y Ocio, *Quaderns*, 195.

González-Sosa, Pedro. (1961, enero, 1). Somero análisis de lo hecho y lo que hay que hacer, *Falange*, 10.

Gutton, A. (1962). *Conversations sur l'architecture: cours de théorie de l'architecture professé à l'École Nationale Supérieure des Beaux-arts*, Vincent, Fréal & Cie (Ed.), vol VI Paris, 349-417.

Herzog, J. & de Meuron, P. (2005). *MASPALOMAS COSTA CANARIA : Segregated Districts*. DRAFT ETH Studio Basel. [Libro en línea]:[http://www.studiobasel.com/assets/files/files/020\\_CI\\_19\\_maspalomas2\\_dr.pdf](http://www.studiobasel.com/assets/files/files/020_CI_19_maspalomas2_dr.pdf)

Hotel de France a Conakry. (1957), *L'architecture d'aujourd'hui*, 70, 18-19.

Itriago, P. (2006). tesis doctoral: *Sobre copias, transformaciones y omisiones: la recomposición de ciudades devastadas*. Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona. 237-239.

J.P.G. (1960, Noviembre, 9). Maspalomas Costa Canaria; El Conde de la Vega Grande tiene un ambicioso proyecto para convertir aquel lugar en uno de los MAYORES CENTROS TURÍSTICOS DEL MUNDO, *Falange*, 3.

L'aménagement du Litoral du Mourillon, par l'Atelier d'Architecture Lagneau, Weill, Dimitrijevic. (1967), *Urbanisme*, 100, 50-51.

L'aménagement touristique de Vilamoura, Algarve-Portugal, par C.L. Baker, J.Caetano et J.Dimitrijevic. (1967), *Urbanisme*, 101, 52-53.

L'Ecole de Beaux-Arts de Paris. (1997), *L'architecture d'aujourd'hui*, 310, 46-94.

L'union internationale des architectes: concours internationaux. (1961), *L'architecture d'aujourd'hui*. 95. s/p.

Lampreave, R. (2005). Del jardín al paisaje: elviria, "ciudad jardín". *Arquitectura COAM*, 339, 28-39.

LAS PALMAS DE UN MES A OTRO (1961, febrero, 1). *Boletín de información económica*, 29, 5.

---

Le domaine des Grands Terres em 1962. Consultado el día 4 de enero de 2013 de la World Wide Web: <http://www.lesgrandesterres.net>

Le rêve du réel: de la maison du Sahara aux écoles du Cameroun. (1995), *Faces*, 37, 48-54.

Les Marines de Cogolin: Dans le Golfe de St-Stropez; arquitecto Dimitrijevic, Jean. (1971), *Techniques et Architectures*, 34, 1, 87-91.

Loisirs, Languedoc-Rousillon : Doctrine d'aménagement. (1965), *Urbanisme*, 86, 30-64.

Martín Díaz, G.(1962, Febrero, 19). Michel Weill nos habla de MASPALOMAS, COSTA CANARIA, *Diario de Las Palmas*, 10.

Nadal Perdomo, I. & Guitian Ayneto, C. (1983). *El sur de Gran Canaria: entre el turismo y la marginación*. Las Palmas de Gran Canaria. Centro de Investigaciones Económicas y Social de la Caja Insular de Ahorros de Canarias (Ed.).

Papadaki, S. (1956). *Oscar Niemeyer: Works in progress*. Reinhold Publishing Corporation (Ed.).127.

Perez Parrilla, S. (1999). LA GENESIS DE LA CULTURA ARQUITECTONICA CONTEMPORANEA EN CANARIAS. En, Palerm Salazar, J.M. et al. (coord.). *Arquitectura y urbanismo en Canarias 1968-1988*. Las Palmas de Gran Canaria. Universidad de las Palmas de Gran Canaria (Ed.). 119-129.

Perret, A. (2000), *Les Frères: l'oeuvre complete: les archives d'August Perret (1874-1954) et Gustave Perret (1876-1952)*. Institut Français d'Architecture (Ed), Paris.

Pescador Monagas, F. (1997). *Viaje a través del patio*. Las Palmas de Gran Canaria. Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria (Ed.).

Piccinato, G. (1969). *L'architettura contemporanea in Francia*. Bologna. Cappelli (Ed.).154.

PIE, R. & BARBA, R. (Eds.), (1996). *Arquitectura y Turismo: Planes y Proyectos*. Barcelona. Universitat Politècnica de Catalunya-Plan Futures (Ed.).

Projected holiday centre and marina, Cogolin; arquitecto Dimitrijevic, Jean. (1970), *Baumeister*, vol 67/8, 893-897.

Proyecto de reglamento de los concursos internacionales de arquitectura. (1955). *UIA Revue Union Internationale des Architectes*, 6, 25-26.

Roncayolo, M. (1989), Paris en mouvement 1950-1985, en PARIS GENÈSE D'UN PAYSAGE. Bergeron, L. (coord). Picard (Ed.). 292-297.

Rubió i Tudurí N.M. (1953). *La zona turística de Maspalomas en Gran Canaria: una tentativa paisajista*. s.ed., s.l.

Saghor, Ville Ludique. (1969), *L'architecte d'aujourd'hui*, 146, s/p.

Séminaire et atelier Tony Garnier: l'enseignement de l'urbanisme à l'Ecole Nationale Supérieure des Beaux-Arts. (1964), *Urbanisme*, 82-83, 99-115.

Simon, J. (1964). La mission du paysagiste: rubrique Espaces verts, *Urbanisme*, 82-83.

SOCIETE POUR L'ETUDE TECHNIQUE D'AMENAGEMENTS PLANIFIES. (1965). *Cansado Ville Nouvelle*. S.E.T.A.P. et Techniques & Architecture (Ed.). Paris. 42p.

- Un Atelier d'architecture a Paris. (1950), *L'architecture d'aujourd'hui*, 29, 11.
- Un grand projet touristique aux îles Canaries Mas palomas. (1965), *Urbanisme*, 87, 16-19.
- Un progetto che nasce dall'ambiente. (1978). *Abitare*, 168, 19-29.
- Vago, P. (2000). *Pierre Vago: une vie intense*. Brussels. Archives d'Architecture Moderne (Ed.).
- Vega Grande, Conde. (1961). *Maspalomas Costa Canaria 1961: Concurso Internacional España*. (1961). Bilbao. Imprenta Industrial S.A. Bilbao (Ed.).
- Vega Grande, Conde. (1963). *Maspalomas Costa Canaria: Urbanización*. Bilbao. Imprenta. Imprenta Industrial S.A. Bilbao (Ed.).
- Zona residencial Elviria: finca de los Dolores: concurso internacional de ideas*. (195?). Marbella. s/ed. 28p.





# IV

## Anexo I

- MÉTODOS DE TRABAJO EN LA ENSBA. 1955
- CUADRO DE EJERCICIOS EN LOS ATELIERS. (Concours d'émulation). 1953
- ENUNCIADO DE UN PROYECTO EN LA ENSBA. Jean Dimitrijevic. 1952.
- PROGRAMA DOCENTE DE LA ENSBA. 1956-1959
- MÉTODOS EN LOS ATELIERS DE LA ENSBA. 1956-1959

## Anexo II

- PLAN DE MASPALOMAS REALIZADO POR EL ATELIER AS EN 1972

## Anexo III (Impacto)

1. Artículo. Urbanismo de Sol y Playa (2009), *Vector Plus*, 32
2. Artículo. Formación, Formas y Acontecimientos (2010). Turismo Líquido. (on-line)
3. Artículo. The tourist project of the SETAP Group for the International Bid of Ideas for Maspalomas Costa Canaria. (2012), *Ara Journal of Tourism Research*, vol. 3, 2
4. Artículo (periódico). El concurso Internacional de Ideas Maspalomas Costa Canaria. Carácter e identidad del Sur de Gran Canaria,(2 diciembre 2011). *Canarias 7*.
5. Proyecto finanziado. Certificación de ayuda. Programa INNOVA.
6. Lectura congreso. 6th Conference of the International Forum on Urban planning, IFOU, Barcelona.
7. Poster congreso. 2nd Interdisciplinary Tourism Research Conference, Anatolia, Fethiye, Turquía.
8. Lectura congreso. MED.NET.EU.12. International Congress on New areas of potential reactivation of spatial and environmental quality competitive scenarios with new competitive. Facultà d'Architettura di Genova. Genova.

21-2-1955

Atelier  
Zelenici

- ETUDE DU DIPLOME SUIVANT DES METHODES COMMUNES -

But du diplôme étudié en groupe :

- intérêt du travail d'équipe
- associer l'ensemble de l'atelier à une série d'études aboutissant à différents diplômes
- précédent pour l'atelier devant assurer son unité au moment où 15 diplomables le quittent

Méthodes de travail :

1°) programme :

- éléments déterminants du programme aboutissant à un choix
- méthodes de recherche pour matérialiser par l'enquête ces éléments
- résultats de ces enquêtes aboutissant à la rédaction du programme

2°) esquisse :

- traduction graphique de la classification des données imposées et des buts recherchés
- aboutissement de recherches préalables permettant de justifier un parti (bibliographie, comparaisons, etc...)

3°) diplôme :

- méthodes d'études théoriques

plastiques  
techniques

- méthodes d'expression théoriques plastiques techniques

Résultat de ce travail :

- mise au point d'une technologie de l'étude architecturale
- application à l'étude du diplôme
- classification des éléments acquis théoriques plastiques techniques
- application possible et souhaitable aux travaux futurs

M.N. VALEANU

29 Décembre 1954

## ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE BEAUX ARTS.

## Ordre des concours dans la Section d'Architecture.

JANVIER 1953.

- Lundi 5 - Concours Paulin & Labarre. Remise du programme à 9 h.  
 Mardi 6 - Jugement du concours des Architectes Américains à 14 h.  
 Jeudi 8 - Rendu du concours Paulin & Labarre de 10 h. à midi.  
 Mardi 13 - Jugement du concours Paulin & Labarre à 14 h.  
 Vendredi 16 - Rendu de 1ère classe de 9 h. à midi.  
 Mardi 20 - Jugement de 1ère classe à 14 h. Prix André.  
 Jeudi 22 - Jugement des trois arts à 14 h.I/2.  
 dg - Concours Rougevin & Bustache. Esquisse à 9 h.  
 Vendredi 23 - Concours de seconde classe. Esquisse à 8 h.  
 Samedi 24 - Bibliothèque ouverte pour le concours Rougevin de 10 h. à 17.  
 Lundi 26 - Concours de 1ère classe, à rendre, à 9 h.  
 Mardi 27 - Concours Rougevin. Entrée en loges.  
 Vendredi 30 - Rendu du concours Rougevin à la nuit.

FEVRIER

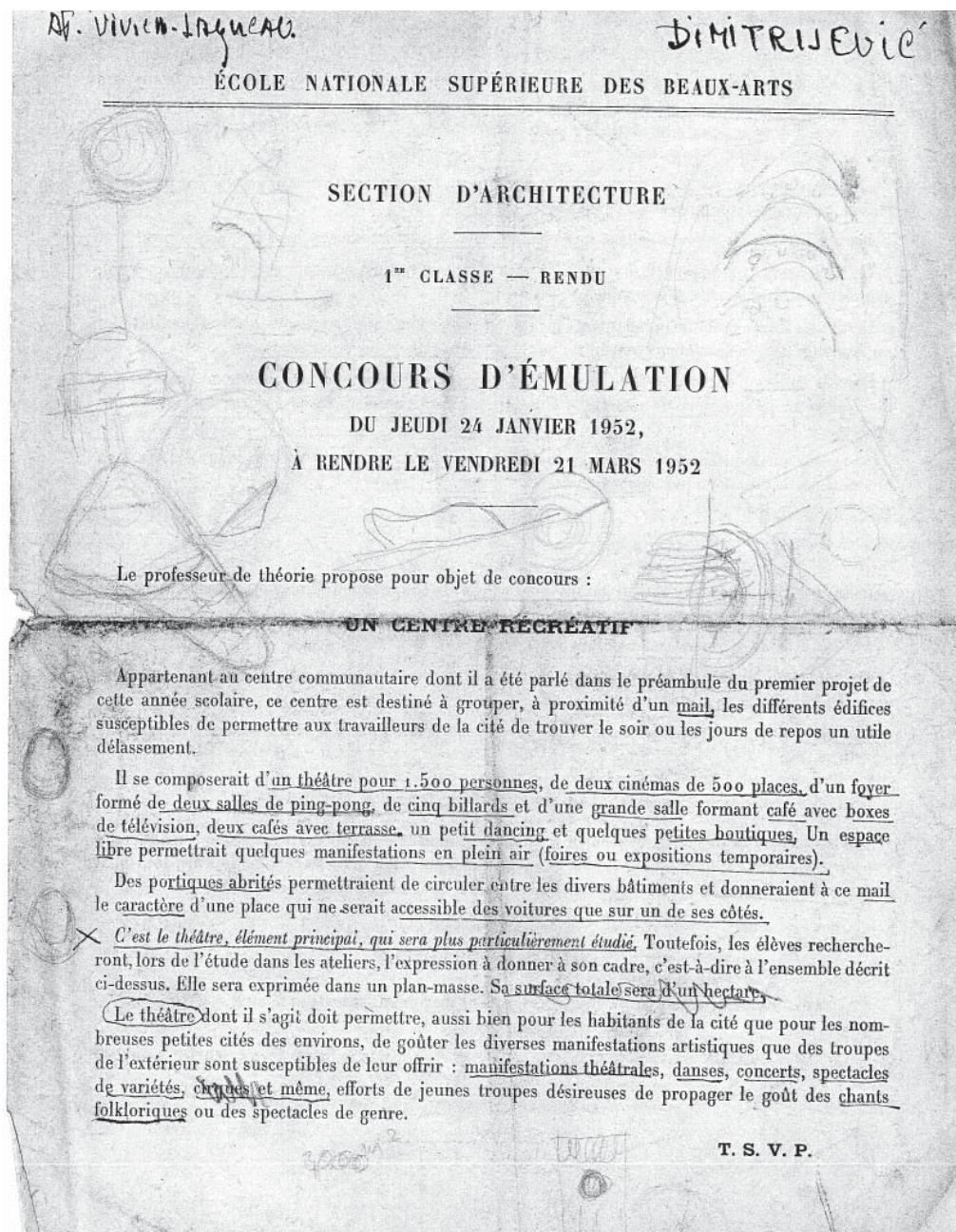
- Mardi 3 - Jugement du concours Rougevin & Bustache à 14 h.  
 Samedi 7 - Rendu d'éléments analytiques de 9 h. à midi.  
 Lundi 9 - Concours Redon à 8 h.  
 dg - Rendu des esquisses du concours Chenavard de 10 h. à midi.  
 Mardi 10 - Jugement du concours Redon à 14 h.  
 Mercredi 11 - Jugement des esquisses du concours Chenavard à 14 h.I/2.  
 Vendredi 13 - Rendu de seconde classe de 9 h. à midi.  
 Mardi 17 - Jugement de seconde classe à 14 h.  
 Mercredi 18 - Concours d'éléments analytiques à 9 h.  
 Jeudi 19 - Concours de 1ère classe. Esquisse à 8 h.  
 dg - Jugement des trois arts à 14 h.I/2.  
 Samedi 21 - Rendu de Matériau & él. de const. (1er exercice) de 10 h. à 11.  
 Lundi 23 - 1er essai du concours de Rome à 8 h.I/2 ( Esq. de 12 h.)  
 Mardi 24 - Jugement du 1er essai à 9 h. Exposition de 14 h. à 17 h.  
 Jeudi 26 - 2<sup>e</sup> essai du concours de Rome à 10 h. ( Esq. de 24 h. )  
 Vendredi 27 - Jugement du 2<sup>e</sup> essai à 11 h. Exposition de 14 h. à 17 h.  
 Samedi 28 - Exposition du 2<sup>e</sup> essai de 10 h. à midi & de 14 h. à 17 h.

MARS

- Lundi 2 - Avant-projet du concours de Rome à 9 h.I/2.  
 Mardi 3 - Examen de Comptabilité à 14 h.I/4 ( Session normale )  
 dg - Concours de seconde classe, à rendre, à 9 h.  
 Mercredi 4 - Examen de Législation du Bâtiment à 9 h. ( Diplômables )  
 Jeudi 5 - Examen de Physique, Chimie à 9 h. ( Diplômables )  
 dg - Rendu de l'perspective de 10 h. à 11 h.  
 Vendredi 6 - Concours de Perspective. Dessin d'après nature de 8 h. à 12 h  
 dg - Rendu du Diplôme d'architecte de 9 h. à midi.  
 Lundi *Perp* 9 - Concours de Perspective. Esquisse de 8 h.I/2 à 11 h.I/2.  
 dg - Epure de 13 h.I/2 à 18 h.I/2.  
 Mardi 10 - Jugement du Diplôme d'architecte à 13 h.I/2.  
 Mercredi 11 - Jugement du Diplôme d'architecte à 13 h.I/2.  
 Lundi 16 - Concours de Perspective. Examens oraux à 9 h.  
 Vendredi 20 - Rendu de 1ère classe de 9 h. à midi.  
 Samedi 21 - Concours P. Delaun. Remise du programme à 8 h.I/2.  
 dg - Rendu de Matériau (2<sup>e</sup> exercice) de 10 h. à 11 h.  
 Mardi 24 - Jugement de 1ère classe à 14 h.  
 Jeudi 26 - Conc. des anc. él. amér. de l'atelier Laloue; Esquisse à 9 h.  
 dg - Jugement des trois arts à 14 h.I/2.  
 Vendredi 27 - Concours de 1ère classe, à rendre, à 9 h.  
 dg - Jugement du concours de Perspective à 14 h.  
 Samedi 28 - Rendu du 1er projet de construction (2<sup>e</sup> cl.) de 10 h. à 11 h.  
 Lundi 30 - Concours de 2<sup>e</sup> classe. Esquisse à 8 h.

CUADRO DE EJERCICIOS EN LOS ATELIERS. (Concours d'émulation). 1953. (Ordre des concours dans la Section d'Architecture)

Fuente: Ibídem



ENUNCIADO DE UN PROYECTO EN LA ENSBA. Jean Dimitrijevic. 1952. (CONCOURS D'ÉMULATION 24 JANVIER 1952).  
Fuente: *Ibidem*

La salle de ce théâtre, aux formes harmonieuses, pourra contenir 1.500 places non comprises les 200 places du promenoir. Un ou deux balcons pourront permettre une disposition rationnelle des places. Un vaste foyer avec petit bar permettra les conversations des entr'actes et les discussions d'idées suggérées par le spectacle.

La scène, avec son plateau, ses dessous et ses cintres, devra permettre un jeu varié. Un panorama mobile permettra la simplification des décors.

Les services sur les latéraux se composeront de dépôts de décors, de costumes et d'accessoires.

Un petit service administratif, 5 loges d'artistes et 2 grandes loges communes (15 places chacune), compléteront le dispositif d'ensemble.

Ce théâtre devra contenir tous les accès faciles désirables ainsi que tous les vestiaires (bien installés car il peut s'agir de spectateurs venant de loin), guichets-caisse et services sanitaires.

Dans le sous-sol, service de chauffage, dépôts variés, transformateur, accumulateurs pour service de sécurité et petit service de pompiers. Une loge de concierge sera disposée près de l'entrée des artistes.

Le terrain sur lequel sera construit ce théâtre aura 50 mètres sur 70 mètres (non compris tous emmarchements ou portiques non construits au 1<sup>er</sup> étage).

On fera :

Pour l'esquisse, le plan du théâtre au niveau du foyer, la coupe longitudinale et la façade principale à l'échelle de 0,002 p. m.

[Les élèves feront attention aux esquisses négligées.]

Pour le rendu, les mêmes dessins à l'échelle de 0,01 p. m. et le plan-masse d'ensemble du centre récréatif à l'échelle de 0,002 p. m.

Facultativement, les façades latérales et la coupe transversale pourront être données à l'échelle de 0,005 p. m.

NOTA. — Les plans seront présentés à l'esquisse et au rendu le Nord en haut de la feuille.

Toute esquisse négligée, toute absence d'un élément demandé par le programme, tout manque de concordance entre l'esquisse et le rendu ou manque de précision dans les dessins fournis, tout plan non poché à l'encre noire, tout dépassement, seront des cas de mises hors de concours.

#### CHÂSSIS À EMPLOYER

Un châssis double grand-angle (1 m 25 × 1 m 65) maximum, présenté en hauteur.

Paris, le 24 janvier 1952.

ANDRÉ GUTTON.

IMPRIMERIE NATIONALE. J. Z. 148590.

MISSION de l' ENSEIGNEMENT à l' ECOLE de PARIS

L'Ecole ne doit pas apparaître comme destinée à accueillir les refusés de l'enseignement officiel.

Elle doit se présenter, dès sa fondation, comme une Ecole d'enseignement supérieur de l'architecture. Cet enseignement doit correspondre à la forte culture générale, artistique et technique, que tout architecte de classe doit posséder.

L'enseignement, de caractère élevé, doit s'adresser à des jeunes gens que leurs aptitudes intellectuelles, artistiques, morales, désigneront pour en tirer le meilleur profit. Cela pose la question du recrutement des élèves.

Les élèves peuvent entrer à l'Ecole dans la 1<sup>ère</sup> année de propédeutique, ou dans le cycle de l'enseignement normal, en 1<sup>ère</sup> ou 2<sup>ème</sup> année.

L'admission en propédeutique est possible aux candidats des deux sexes, de plus de 17 ans - de nationalité française ou étrangère. Les connaissances exigées sont celles de la seconde partie du baccalauréat, section Mathématiques. Les candidats subiront des séries de tests destinés à éliminer ceux qui ne posséderaient pas les dons qu'on juge nécessaires à l'exercice de la profession d'architecte. Ces tests porteront sur les valeurs suivantes :

- 1.- Imagination spatiale,
- 2.- Sensibilité plastique (formes et couleurs),
- 3.- Esprit de classement - mise en ordre.

Un concours d'entrée serait imposé aux candidats ayant satisfait aux épreuves précédentes. Ce concours porterait sur les matières suivantes :

- épreuves écrites : - mathématiques
  - géométrie descriptive
  - rédaction d'un rapport
  - dessin
- épreuves orales : - entretien avec les examinateurs  
(sondage de la culture générale)

Les candidats qui possèdent certains titres universitaires, ou des références spéciales, (travaux personnels), peuvent être admis directement en 1<sup>ère</sup> ou en 2<sup>ème</sup> année du cycle d'enseignement normal, après avoir subi avec succès un examen portant sur les matières enseignées à l'Ecole et qui ne font pas partie de l'enseignement qu'ils ont précédemment suivi.

Les étrangers peuvent, sans concours et sur présentation de leurs titres, être admis, en nombre limité, comme élèves libres.

PROGRAMME des ETUDES

La durée des études est de :  
- deux ans pour la propédeutique,  
- quatre ans pour l'enseignement normal.

PROPEDEUTIQUE

La propédeutique a pour objet d'enseigner les connaissances générales préparatoires à l'enseignement spécialisé qui sera donné au cours des 4 années du cycle normal.

Elle a pour but de développer les facultés intellectuelles, artistiques, et morales, des futurs architectes.

L'enseignement comporte des leçons données à l'amphithéâtre, des exercices d'application, des travaux et exercices en groupes.

La propédeutique serait consacrée à des compléments de l'enseignement du second degré dans le sens d'un élargissement de la culture générale, scientifique et littéraire - et à la formation artistique.  
Elle comporterait les cours suivants :

Enseignement scientifique  
S'étend sur la propédeutique et la 1ère année d'enseignement normal  
Mathématiques et applications :

- algèbre et analyse
- arithmétique
- géométrie analytique
- géométrie descriptive
- mécanique générale
- calcul numérique
- topographie - levé de plans
- statistique - probabilité
- recherche opérationnelle

Physique générale :  
- états de la matière  
- chaleur  
- optique physique et géométrique  
- électricité et magnétisme  
- notions élémentaires de physique nucléaire

Chimie générale :  
- minérale  
- organique

Géologie

Biologie

Hygiène

Les travaux pratiques portent sur le dessin, le modelage, la construction de modèles.

Sciences morales et historiques

Philosophie - psychologie  
Sociologie  
Economie politique  
Histoire des civilisations

Exercices pratiques

- séminaires
- groupes d'études
- rapports personnels, et de groupes.

Culture de la sensibilité artistique

Culture des moyens d'expression plastique

Cette partie de l'enseignement ne commence qu'avec le cycle normal, et peut s'étendre sur les trois premières années.

Technologie

(sciences appliquées à l'art de bâtir)

- Résistance des matériaux - élasticité
  - Mécanique des sols
  - Essais de matériaux
  
  - Elements de thermodynamique et mécanique des fluides
  - Chaleur et froid - ventilation
  - Production - distribution
  - Exercices pratiques
  
  - Electricité industrielle
  - Production - distribution
  
  - Eclairagisme
  
  - Acoustique
  
  - Hydraulique appliquée aux ouvrages

## Cours de construction



- cloisons
  - sols - revêtement - peintures
  - plomberie - sanitaire
  - épuration des eaux
  - voirie et réseaux divers
  - électricité - éclairage et force motrice
  - ascenseurs et monte-charges

- les techniques de la préfabrication

## Hygiène médiobr

Droit public et privé

## Législation du bâtiment

### Comptabilité générale

## Comptabilité du bâtiment

## Evaluation des ouvrages - le mètre

## Economie sociale

Géographie économique

## Organisation des entreprises et chantiers

## Organisation de la profession d'architecte

## Structure et fonctionnement d'une agence d'architecte

L'art et la construction des jardins

- 7 -

Les travaux pratiques, visites d'ouvrages, et stages professionnels, ont lieu parallèlement avec l'enseignement théorique.

Entraînement à la vision des formes

- Dessin
- Modelage
- Maquettes
- Photographie
- Géométrie descriptive

- Critique architecturale
- Critique de peinture et sculpture

*les mathématiques et les formes + la vue des formes  
le monde des formes*

## II - ÉTUDES PRATIQUES

=====

- 44 -

### Travaux d'Atelier

L'importance des " Travaux d'Atelier " est la suivante :

GENRE	A n n é e s				Temps
	1	2	3	4	
Esquisses	10	10	5	5	12 heures
Avant-projets	5	5	3	3	15 jours
Projets	1	1	2	2	1 à 2 mois
Analyses : exercices du Cours n° 3	2	1	0	0	5 jours
Urbanisme : exercices du Cours n° 2	1	1	2	2	8 jours

SOIT, environ : 1.200 heures par an.

Elles sont organisées de telle sorte que soient parfaitement définies la forme et la nature des travaux d'atelier.

Le jugement de ceux-ci portant sur un petit nombre de projets ( 30 au maximum) permet de discerner si l'étude a été conduite en profondeur, fortement étayée de documentation de base, contrôlée constamment au cours de son avancement, et si elle traite toutes les faces du problème posé.

Le caractère " à temps complet " de la scolarité permet de soumettre l'élève à une gymnastique intellectuelle constante.

L'approche des problèmes posés est voisine des programmes réels afin que le projet soit étude exhaustive.

L'éventail des programmes qui pourront se présenter à l'élève au cours de sa vie professionnelle est largement couvert au cours de la scolarité par le grand nombre de projets traités.

La notion de projet est décomposée en " esquisse ", " avant-projet et " projet ".

" L'esquisse " est une approche suffisante d'une réponse au programme proposé où les ordres de grandeur des éléments et leurs rapports entre eux sont corrects, une rapide prise de parti encadrant par une fourchette acceptable la solution juste. L'esquisse comporte un exposé graphique simple ( plans en noir sur blanc avec schéma fonctionnel, par exemple).



PLAN DE MASPALOMAS REALIZADO POR EL ATELIER AS EN 1972. El plano está firmado por SETAP y PEÑA. Capacidad para 200.000 camas turísticas.  
Fuente: Autor, cortesía de Jean Dimitrijevic.

**VECTOR PLUS**

MISCELLANEA CIENTÍFICA-CULTURAL • N° 32

JULIO / DICIEMBRE 2008

**Urbanismo de "sol y playa"**

- Metodología para la interpretación y evaluación del dinamismo territorial inducido por el turismo. Aplicación al caso de Gran Canaria y sus recursos territoriales
- Convertidores de potencia con almacenamiento energético para la integración de Fuentes de Energía Renovable en Sistemas de Energía Eléctrica de reducida potencia
- Relación entre la dieta mediterránea y el síndrome metabólico: un estudio realizado en Canarias
- Selección *in vitro* de resistencias a la fluoroquinolonas en *Mycoplasma Agalactiae*
- Establecimiento de criterios de calidad en aguas portuarias de la isla de Gran Canaria
- Los "retos arquitectónicos" en la periferia de la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria: el caso de Tamaraceite, entre 1880-1950, como una contribución a la memoria socio-histórica de la ciudad

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA · HUMANIDADES · CC. NATURALES Y DE LA SALUD · CC. SOCIALES Y JURÍDICAS

1. Portada y artículo. Álvarez I. (Julio-Diciembre 2009). *Urbanismo de Sol y Playa*. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Fundación Universitaria ULPGC (Ed.), Las Palmas de Gran Canaria, Vector Plus, 32, 69-82.

ARTÍCULOS

## URBANISMO DE "SOL Y PLAYA"

Iván Álvarez León

La ciudad del Sur de Gran Canaria nació por y para el turismo. Su vocación de ciudad turística es causa y consecuencia a lo largo de estos 45 años de la exposición y realización del concurso internacional de ideas "Maspalomas Costa Canaria", impulsado y promovido por el Conde de la Vega Grande, cuyo objeto era la ordenación urbanística de la "finca de Maspalomas" con el afán de ser un área residencial, polo atractor del turismo de masas, que permitiera la mejora económica insular.

Las diferentes situaciones y operaciones nacionales que surgieron en el urbanismo turístico de los años 60, y el desarrollo del "Concurso Internacional Maspalomas Costa Canaria" serán los temas que se expongan para este trabajo de investigación.

*The South of Gran Canaria was born because of the tourism. The international ideas competition, "Maspalomas Costa Canaria", promoted by the Conde de la Vega Grande, was the cause and the consequence of its tourist condition throughout these 45 years. The aim of this competition was to find an urban planning which turns the Maspalomas state into a residential area in order to attract the tourism and improve the economy of the island.*

*The different national situations arisen from the tourist urban planning in the sixties and the "Maspalomas Costa Canaria" international competition will be the main aspects developed in this paper.*

### DESTIEMPOS DE OCIO EN LA CIUDAD

#### Desencuentros urbanos

La ciudad, a mediados del siglo XX, inmersa en el desarrollo económico industrial y agrario, establece para el trabajador un tiempo de ocupación que se desarrolla en áreas cercanas del residencial. La nueva "era industrial" aportará un mayor rendimiento productivo y hará que el usuario de la ciudad posea diferentes franjas temporales del tiempo libre, como son fines de semana, día festivo o día semanal de manera pautada durante el año.

No todas las ciudades hasta entonces estaban pensadas para establecer "situaciones de encuentro" (plazas, áreas deportivas, equipamientos sociales, mercados, etc.), solo algunas se configuran para que el mismo espacio de trabajo pueda ser consumido por el tiempo libre de otros. Es

la propia ciudad la que se encarga de aportar una doble situación productiva y consumidora del tiempo, su estructura urbana absorbe las necesidades del ciudadano, independientemente de estratos o clases sociales. Los diferentes usos para consumir el tiempo libre son absorbidos por la estructura de la ciudad.

En otras ciudades de impulso industrial, el problema es mayor y, careciendo de "situaciones de encuentro", esto provocará con el tiempo desequilibrios sociales y económicos en su configuración urbana.

La ciudad postindustrial entra en estados de deterioro: la incorporación cada vez más del automóvil; la ubicación de áreas industriales en zonas próximas a la ciudad existente; el desarrollo de áreas residenciales a través de extensiones de la ciudad y ausentes de cualquier urbanidad, que provoca la salida de las clases sociales altas a otras áreas para el

**La búsqueda de nuevos espacios de "disfrute" hace que las ciudades tradicionales entren a cuestionar su modelo y estructura funcional-organizativa para las nuevas transformaciones que se estaban dando en el modo de vida y del empleo del tiempo libre**

uso del tiempo libre, alejados de su residencia común. La ciudad se enfrenta a una situación de encuentros y desencuentros de aquellos espacios para el uso del tiempo libre, donde la estructura urbana es incapaz de acoger las necesidades de las diferentes clases sociales.

Hasta entonces las diferentes categorías de tiempo libre, reducida (fin de semana y días festivos) o prolongada (semanal), aportan en el espacio una manera de utilizar las ciudades: espacios de "encuentros urbanos" para las clases medias; y de disfrute, alejadas de la trama residencial, con "desencuentros urbanos" de las clases altas. Será cuando la estructura territorial se vea afectada por no programar en sus funciones, una solución para los "des-encuentros urbanos".

#### Encuentros ociosos

Fue en 1948 en el Art. 24 de la Declaración Universal de los Derechos Humanos de la Organización de las Naciones Unidas, cuando declaran

ción de nuevas líneas aéreas más accesibles junto con el automóvil, hicieron que el trabajador de clase media poseyera la capacidad de disfrutar de su tiempo libre fuera de su ciudad.

La búsqueda de nuevos espacios de "disfrute" hace que las ciudades tradicionales entren a cuestionar su modelo y estructura funcional-organizativa para las nuevas transformaciones que se estaban dando en el modo de vida y del empleo del tiempo libre. Los ideales de cómo "formas y estructuración sean un reflejo y espejo del hombre que ahora se está haciendo", es uno de los objetivos que debía conseguir el modelo y estructura territorial en el urbanismo del momento, anunciados desde el Ministerio de Información y Turismo.

Hábitos que cambiaban en la sociedad: el tiempo libre se convertía en la satisfacción del "disfrute y diversión" para una clase media que ahora se presentaba fuera del lugar



Figura 1. Mercado espontáneo en la playa de Benidorm

las vacaciones periódicas de manera retribuidas. Este fue posiblemente el punto de partida del fenómeno "turismo de masas" que, añadido a la facilidad de viajar por la incorpora-

de su residencia habitual. La posibilidad de entrar en contacto con un

<sup>1</sup> Manuel Fraga. Ministro de Información y Turismo. En revista "Arquitectura".



Figura 2. Almuerzo en la playa de Papagayos. Lanzarote

medio físico desconocido por un corto o largo periodo en el tiempo, parecía el aliciente de un "movimiento" de masas, en busca de un buen clima primaveral con una dosis alta de paisaje natural.

Las transformaciones en los hábitos hicieron que muchas ciudades de la costa Mediterránea, las islas Baleares y el archipiélago Canario pudieran ser beneficiarias para acoger de forma temporal al "turista", tal como se conoce. Aquel espacio de "encuentros urbanos" cambia la ciudad por la costa, en busca del disfrute y la diversión. Ahora son "encuentros ociosos" los que se desarrollan en espacios sin estructuras urbanas planificadas para el fenómeno, pero que son capaces de ofrecer las necesidades de los turistas.

Las clases altas son las que marcaron para el turismo la exclusividad de estos encuentros ociosos, y siguen siendo aún las que marcan la diferencia entre el turista exclusivo y el turista de masas, sin la posibilidad de encuentros comunes entre ellos.

Ciudades y pueblos suburbanos, con una economía basada en la pesca, y territorios de actividad agrícola,

activos o no, son las "ciudades-escenarios" transformadas y de modo impredecible las que ofrecen un espacio basado en el consumo del ocio. En la mayoría de los casos, sus estructuras urbanas carecían de fantasía<sup>2</sup>, pero serán los espacios de "encuentros ociosos" los que hacen de sus períodos vacacionales una estructura temporal organizada en el tiempo, satisfactoria con los nuevos hábitos del ciudadano urbano.

La descripción de los espacios para los "encuentros del ocio" son comunes y entre ellos se distinguen dos situaciones: una de contemplación, que siempre se exhibía con un alto valor paisajístico y una alta duración de horas de sol; y otra de uso, entre la que destacan la presencia del agua y la arena en cantidad (playa), o el agua y roca (calas). Estas últimas poseen un mayor valor paisajístico, pero dificultan la accesibilidad al usuario. Los bares, los restaurantes, las avenidas, el club náutico, las áreas deportivas y comerciales, las plazas de toros, las salas de baile y de espectáculo, son algunos de los espacios que inicialmente se reclaman en

<sup>2</sup> Mario Gaviria, Ciudad y territorio 2/70. Art. El urbanismo del ocio.

estas ciudades. Su trama urbana "inocente" se transformó en espacios de diversión y disfrute del sol y de la playa, con una planificación propia en muchas ocasiones del azar.

**La situación de congestión de las áreas industriales y urbanas de algunas de las grandes ciudades españolas, los ensanches residenciales, el estado del chabolismo de los barrios periféricos, las nuevas urbanizaciones privadas de carácter vacacional y los nuevos desarrollos discontinuos y aleatorios del turismo de masa en la costa, transformarán la geografía del suelo y provocarán en el estado español la puesta en marcha del Plan Nacional de Urbanismo (1962)**

complejas y entrelazadas. La propuesta en el enunciado, establece una mejor comprensión de los tres, aunque para este trabajo desarrollaremos la primera y no la de manera autónoma para el entendimiento del urbanismo turístico en áreas del interior y del litoral en España.

Cada una de estas tres situaciones, viene marcada por un tipo de operación estratégica en el territorio y por un cambio sustancial de uso sobre el suelo, en el caso de "territorios turísticos" (**operaciones extensivas**) de nueva creación, "transformaciones turísticas" (**operaciones renovativas**) de tramas urbanas y "territorios transformados" (**operaciones des-congestivas**) de estrategia global. La situación de congestión de las áreas industriales y urbanas de algunas de las grandes ciudades españolas, los ensanches residenciales, el estado del chabolismo de los barrios periféricos, las nuevas urbanizaciones privadas de carácter vacacional y los nuevos desarrollos discontinuos y aleatorios del turismo de masa en la costa, transformarán la geografía del suelo y provocarán en el estado español la puesta en marcha del Plan Nacional de Urbanismo (1962), donde con carácter de desarrollo económico

#### TERRITORIO, TURISMO Y TRANSFORMACIÓN

##### Situaciones y operaciones

Quizás, si tuviéramos que desarrollar la postura de cada uno de los tres elementos expuestos en este capítulo de manera independiente, la posición tomada sería muy distinta si empezámos a combinarlas entre ellas, como "territorios turísticos", "transformaciones turísticas" o "territorios transformados". Estas son solo algunas de las posibles combinaciones para entender que territorio, turismo y transformación generan situaciones

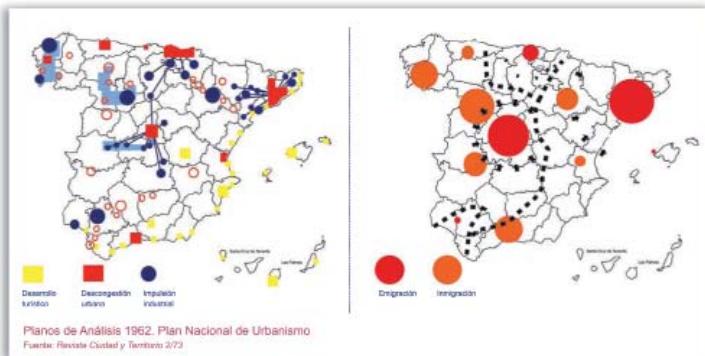


Figura 3. Dunas de la ciudad turística Maspalomas, 2007

**El caso de España no es ajeno a las primeras cifras que hizo que se estableciera como uno de los primeros destinos para el desarrollo económico, concentrando en la costa mediterránea, Islas Baleares y Canarias los primeros ingresos e inversiones del capital turístico procedente desde entidades privadas y extranjeras, encargadas de los traslados, viajes, alojamiento, organización de su tiempo y otros servicios propios de los touroperadores, o incluso, de la construcción de hoteles, apartamentos y bungalows en aquellas ciudades "populosas turísticas".**

Fue el turismo como industria, tal y como lo define Dennis Jud, en su intervención para el "Congreso Internacional sobre el Espacio Turístico: Reinventar el destino" (Tenerife), lo que hace diferente al viajero del turista, pues este pertenece a una economía global y mercantiliza los encuentros y las experiencias ociosas.

possible por lo que era, y que dejó de ser por lo que fue.

##### La economía

El caso de España no es ajeno a las primeras cifras que hizo que se estableciera como uno de los primeros destinos para el desarrollo económico, concentrando en la costa mediterránea, Islas Baleares y Canarias los primeros ingresos e inversiones del capital turístico procedente desde entidades privadas y extranjeras, encargadas de los traslados, viajes, alojamiento, organización de su tiempo y otros servicios propios de los touroperadores, o incluso, de la construcción de hoteles, apartamentos y bungalows en aquellas ciudades "populosas turísticas".

La industria turística supone un 10,7% del PIB mundial, y en el caso de España representa el 11,4% del PIB español, concentrándose en la costa mediterránea un 37,5% del total que genera 2,2 millones de puestos directos. A su vez, se encuentra por detrás de Francia y EE.UU. como país receptor con aproximadamente 52.000.000 millones de turistas con un ingreso de 57.000 millones de dólares en el año 2006, con un promedio de 91,6 €/turista. Pero es la dis-



tribución dentro de la geografía española la que hace entender cuáles son las ciudades o regiones que se benefician: Cataluña con un (23,80%) de turismo diversificado y dinámico, Canarias (18,90%) con turismo de "Sol y playa", Baleares (18,30%), Andalucía (14,20%) y resto de comunidades (24,80%), completa el espectro de una situación que clarifica la concentración del capital en la costa española.

Quisiera reseñar algunos valores que harán ver con claridad cuál fue y es la situación del archipiélago Canario, donde una región vio como se transformaba económicamente en los años 60 por la llegada masiva de turistas. La extracción de datos no establece total veracidad, puesto que en aquellos años la inexistencia de una organización estadística no registraba los resultados del turista lo cual que residía en la mayoría de los casos en bungalows o apartamentos de propiedad y que su estancia prolongada establecía un desarrollo económico para estas ciudades.

La diversificación de la oferta turística en estos momentos, la capacidad de renovación urbana de las ciudades, la especialización del servicio y el alto valor tecnológico del territorio, el modo de gestionar el suelo, la sostenibilidad y calidad del paisaje en los "territorios turísticos", y los procesos de transformación de economía global, son solo algunos de los parámetros de escala territorial a los que tiene que hacer frente la industria turística para su desarrollo.

de arquitectura francesa, *Urbanisme* nº 87 en 1962 "Un Grand Project touristique aux îles Canaries: Maspalomas, par la S.E.T.A.P."

Los terrenos sobre los que iban a ser objetos, pertenecientes a D. Alejandro del Castillo, (Conde De la Vega Grande), habían sido adquiridos previamente por su abuelo mediante subasta y compra, por el importe de 15.000 ptas. al Estado español después de los años de la Desamortización.

2000 Ha y 17 km de costa fue el soporte territorial que en los años 60 eran explotados por la agricultura y, ausentes de cualquier edificación excepto la de algunos apartamentos, surgieron las primeras excursiones de turistas a la playa del Faro procedentes desde Las Palmas, para el disfrute del sol y de la playa.

La inercia que poseía Maspalomas para aumentar el número de turistas por sus condiciones paisajísticas y climatológicas, añadió a la posibilidad para el disfrute del "sol y playa", junto con algunas recomendaciones del arquitecto D. Pedro Massieu y de D. Manuel de la Peña Suárez a D. Alejandro del Castillo, propietario y promotor de la "Finca de Maspalomas" para la creación de una ciudad turística, fue el motivo inicial de la exposición de la convocatoria del concurso internacional de ideas del desarrollo y planeamiento urbano turístico, y posteriormente publicado el 9 de Noviembre de 1960 en el periódico Diario de Las Palmas, y en sucesivos números de la revista *Architecture d'aujourd'hui* auspiciado por la Unión Internacional de Arquitectos.

Marcará entonces en la disciplina urbanística española, al igual que el concurso internacional de la finca de Elviria, 1961 (Málaga), las primeras aproximaciones de nuevos modelos de planificación urbano-territorial para las ciudades turísticas españolas, pero en este caso con el input de una reflexión teórica de carácter interna-



Figura 4. Imagen de la maqueta del proyecto ganador elaborada por S.E.T.A.P.

cional, muy alejada de la situación que se daba en la costa mediterránea, propias de desarrollos aleatorios e impredecibles.

El 9 de enero, día en el que se fija el concurso, el jurado presidido por J. H. Van den Broek declara como ganador al equipo multidisciplinar francés S.E.T.A.P. compuesto por Guy Lagneau, Michel Weill, Jean Dimitrijevic, René Bartholin (arquitectos), Philippe Gennet (economista), Yvan Seifert (arquitecto-ingénier), Lucien Varinay (ingeniero), Jean David (maquetista).

De las 2000 Ha del concurso, el grupo S.E.T.A.P. solo urbanizará 1000 Ha con una densidad media de 60 hab./Ha, decisión que genera situaciones de relación de equilibrio paisaje-urbano que aparentemente son configuradas por una estructura orgánica (paisaje e infraestructuras), donde la situación de las diferentes tipologías turísticas (hotel, villas de vacaciones, agrupaciones, etc.) con una lógica más geométrica, se nutre por su situación desde el paisaje y con el paisaje.

La lectura del proyecto desde la unidad local (paisaje-agrupación o concentración arquitectónica), y no desde una mirada más extendida (natural-urbano) establece nuevas reglas internas desconocidas al plano, donde sujeto a un sistema global, serán las diversas situaciones en que la arquitectura turística cobre verdadero sentido en el territorio, por su situación y disposición individual, compartida con el paisaje.

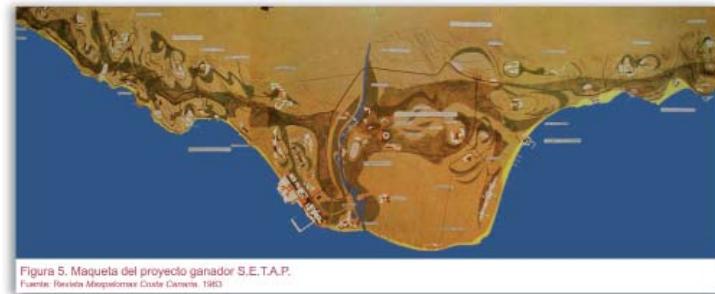


Figura 5. Maqueta del proyecto ganador S.E.T.A.P.  
Fuente: Resumen Maspalomas Costa Canaria.

#### UNIDADES PARA EL PAISAJE TURÍSTICO. Maspalomas Costa Canaria

##### UNIDAD INTRUSIVA

Posibilidad de un paisaje abierto y extendido, donde la arquitectura es capaz de poseer dos situaciones de límite bien diferenciadas. Una primera, de límite difuso entre arquitectura y paisaje, pero de relación con el medio y de penetración de usos turísticos compartidos; y una segunda inactiva e cerrada a cualquier posibilidad de relación exterior.

Una arquitectura turística ajena e independiente, que por su operación de "intrusión" en el paisaje establece un sistema activador y recuperador, por la capacidad de uso como recurso y de reclamo para el turismo.

Áreas como "La Sandia", "Los Naranjos", o "Santa Isabella" son solo tres de los seis ámbitos que posee el proyecto "Maspalomas Costa Canaria" donde la arquitectura establece un papel recuperador del paisaje.

##### UNIDAD ENDÓGENA

Situaciones donde el valor paisajístico es alto por lo que suele ser común este tipo de "unidad de arquitecturas endógenas". Posibilidad de

crear un tipo de arquitectura emergente desde dentro del paisaje con una actitud respetuosa en sus formas, usos, y sostenibles con el medio. La creación de surgimientos internos atribuye a la arquitectura una postura de exigencia con y para la naturaleza.

Piezas o agrupaciones donde la arquitectura turística debe poseer un alto grado de paisaje. Es la forma de la arquitectura la que debe responder a situaciones amables, la creación de áreas de encuentros entre la naturaleza y la arquitectura serán los verdaderos espacios de interés para esta unidad de paisaje policéntrica en su configuración espacial, con espacios donde el turista se encuentre con la naturaleza y sea activador de ella. Una unidad de paisaje donde la naturaleza es prolongada a la arquitectura.

Quizás la breve utilización de esta unidad de paisaje en el proyecto ganador del concurso, identificadas solo en el ámbito del "Campo Internacional", demuestra una actitud respetuosa frente al medio natural.

##### UNIDAD TRANSITIVA

La existencia de una doble situación paisajística en las "unidades transitivas" provoca para la arquitectura

tura un diálogo de cruce entre naturalezas y una relación transversal a ellas. Una arquitectura donde la mixticia de programas ociosos, la creación de espacios dinámicos y la relación entre flujos de diferentes usos se establece por los cruces e intercambios de estas arquitecturas.

El verdadero atractivo no es la arquitectura ni la propia naturaleza, sino lo que surge entre arquitecturas y entre naturalezas. La posibilidad de situar al turista en espacios de cruces programáticos ociosos, entre tiempos de disfrute, entre culturas diferenciadas y aceptadas, entre naturalezas contrastadas y entre arquitecturas del vacío, provoca una idea alejada de arquitecturas turísticas ya conocidas (Resort), donde el sistema es cerrado y responde más a una configuración de vacíos y cruces programados en el espacio y en el tiempo.

##### UNIDAD APROXIMATIVA

El paisaje como límite próximo a la arquitectura, establece vínculos de fricción directos por asociación. El desarrollo de intervenciones turísticas lineales establece inercias de pautas y ritmos estructurados. Pero es la presencia del paisaje próximo la que hace que se establezca esta unidad de paisaje approximativo.

Una arquitectura que construye una traza en el paisaje, con programas ociosos próximos a la arquitectura turística (actividades deportivas al aire libre) y a la naturaleza (espacios naturales y áreas verdes), donde precisamente el espacio como recurso turístico está localizado por la traza "equipada" entre una arquitectura de alta densidad y monofuncional (alojativa), frente a una naturaleza de uso contemplativo.

Esta situación de la construcción de un programa turístico y la intervención en el límite común, por proximidad, se reflejan en las áreas de "Los Cocoteros" y "Playa de arena" para el proyecto de Maspalomas.



Figura 6. Arquitecturas recuperadoras (Unidad intrusiva)



Figura 7. Arquitecturas amables (Unidad endógena)

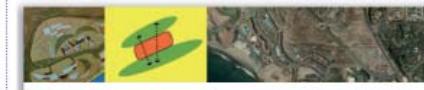


Figura 8. Arquitecturas cruzadas entre naturalezas (Unidad transitiva)



Figura 9. Arquitecturas trazadas (Unidad aproximativa)



Figura 10. Arquitecturas distanciadas (Unidad separativa)

##### UNIDAD SEPARATIVA

El paisaje como constructor de una unidad paisajística, es ahora, entendido por su distanciamiento de lo artificial, como unidades elementales separativas que se rigen por órdenes y estructuras individuales propias.

La naturaleza estará sujeta a sus inercias cíclicas de conservación y preservación; y, la arquitectura, a desarrollos extensivos o concentrados para el alojamiento y el ocio del turista, pero es el espacio o ámbito que

existe entre arquitectura y paisaje o naturaleza y artificio, el que responde a unas arquitecturas distanciadas. Entendemos en estas áreas verdaderos espacios de servidumbre que poseen el potencial de ser manipulados. Una actuación donde la traza de las unidades aproximativas se convierte en "trazas distanciadas" para albergar una mayor densidad de programas turísticos.

Quizás, de las cinco unidades de paisajes, la separativa es la única que introduce un nuevo espacio de paisaje arquitecturizado "turístico", como por ejemplo, usos de parques temáticos. Arquitecturas distanciadas en su forma de cualquier movimiento arquitectónico, distanciadas en el tiempo por su condición uso, con la percepción de tiempos dilatados y centrados, que provoca la pérdida de la referencia temporal en su interior.

Un "espacio distanciado" no como espacio de colmatación, articulación o extensión, sino un espacio de paisajes y arquitecturas turísticas distanciadas de una mirada común.

#### CONCLUSIÓN

El turismo es para la disciplina urbanística un constante del momento que se desarrolla principalmente en las áreas costeras. La escasa y reducida reflexión teórica, frente a un desarrollos propio de sus inicios en los años 60 con una actitud devastadora y ausente de planificación del territorio, hace que nos dirijamos actualmente hacia una práctica urbanística con una mirada optimista desde algunos profesionales y expertos en la materia.

La costa mediterránea, las Islas Canarias y las Islas Baleares, comienzan a establecer diagnóstico de la costa y puestas comunes entre diferentes entidades público-privadas, para pautar sistemas de acción y utilizar nuestro territorio costero como recurso de bienestar económico-social y no como espacio impredecible

de acciones inmobiliarias o de desarrollo insostenible.

Los *inputs* que supone el desarrollo de algunas propuestas en el territorio actual mediante "operaciones renovativas", de reciclaje para los destinos maduros o de "operaciones ex-novo" de nueva creación en constante diálogo con el paisaje y las transformaciones económicas, sociales, culturales y locales; comienzan a formar parte del *background* del urbanismo turístico español.

#### BIBLIOGRAFÍA

AA.VV. *Arquitectura del Sol*, ed. COA Málaga, 2002.

AA.VV. *Arquitectura moderna y turismo: 1925-1965*, ed ACTAS, Noviembre 2003.

AA.VV. *Paisaje y arquitectura en canarias*, ed. Cabildo de Gran Canaria, 2002.

AA.VV. *Paisajes de encuentro. I Bienal de Canarias*, ed. Cabildo de Gran Canaria, Las Palmas 2006.

AA.VV. *Urbanismo situacionistas*, ed. Gustavo Gili, Barcelona 2006.

BARBA, Rosa y PLE, Ricard. *Arquitectura y turismo: planes y proyectos*, ed UPC. 1995. pag 33-34.

BAUDRILLARD, Jean. *Cultura y simulacro*, ed. Kairós, Barcelona 2007.

CANO Lasso, Julio. *Estudio Cano Lasso*, ed. Munilla-Iería, Madrid 2001.

CASARIEGO RAMÍREZ, Joaquín y LEY BOSCH, Pablo. *La construcción del espacio turístico*, ed. Ayuntamiento de San Bartolomé de Tirajana, Las Palmas 2002.

CASARIEGO RAMÍREZ, Joaquín. *Reinventar el destino turístico. Reflexiones sobre el espacio turístico contemporáneo*, ed. EU (Especiales de Urbanismo), 2005.

ESTEBAN PENELAS, José Luis. *Superlugares*, ed. Rueda, 2007.

FRANCO LÓPEZ, Pedro José. *Maspalomas Antier*, ed. Ayuntamiento de San Bartolomé de Tirajana, Las Palmas 1998.

FRANCO LÓPEZ, Pedro José. *Maspalomas, las raíces del progreso*, ed. Pejota/Teeeme, Las Palmas 2004.

GAGO, José Luis. *Manuel de la Peña: estructuralismo y experimentación en la arquitectura de los 60'*, ed. CAAM, Las Palmas 2008.

GARCIA MÁRQUEZ, Faustino. "Canarias ante el espejo. Territorio y turismo, moratorias y directrices", *Basa* nº 25, ed. Colegio Oficial de Canarias, 2001 segundo semestre.

GAUSA, Manuel. "Colonizaciones". *Quaderns*, nº 194, ed. COA Catalunya. Barcelona 1992.

GAUSA, Manuel. "Forum internacional", *Quaderns* nº 213. Zahra Hadid, Debates Centrales, ed C.O.A.C, 1998.

GAUSA, Manuel. "Infi Itraciones, Sobre Arquitectura, paisaje y ocio", *Quaderns* nº 195, ed. COA Catalunya. Barcelona 1992.

GAUSA, Manuel. "Dunas. Soluciones paisajísticas derivadas de la reordenación del territorio", *Quaderns* nº 196, ed. COA Catalunya. Barcelona 1992.

GAUSA, Manuel. *El espacio turístico: Paisaje al límite*, en *Arquitectura del movimiento moderno 1925-1965*, ed. ACTAS, Noviembre, 1996.

GAVIRIA, Mario. "El urbanismo del ocio", *Ciudad y territorio*, nº 2/70.

GÓMEZ AGUILERA, Fernando. *Turismo y paisaje en Canarias. Once apuntes contra las viejas formas*, *Basa* nº 24, ed. Colegio Oficial de Canarias, 2001 primer semestre.

HERNÁNDEZ, José Angel. *Evolución e implicaciones del turismo en Maspalomas Costa Canaria*, ed. Ayuntamiento de San Bartolomé de Tirajana, Las Palmas 2001.

HOUILLEBEQC, Michel. *Ampliación del campo de batalla*, ed. Anagrama, Barcelona 1999.

IRIBAS, José Miguel. *El efecto Albacete*, ed. Actar, 2007.

ITO, Toyo. *Arquitectura de límites difusos*, ed. Gustavo Gili, Barcelona 2006.

KOOLHAAS, Rem. *Espacio basura*, ed. Gustavo Gili, Barcelona 2007.

LAMPREAVE, Ricardo. "Del jardín al paisaje", *Arquitectura COAM*. nº 339, pag. 28-39.

LÓPEZ GARCÍA, Juan Sebastián. *Arquitectura y urbanismo en Canarias. 1968-1998*, ed. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Departamento de arte y ciudad y territorio, 1999.

MacCANNEL, Dean. *Lugares de encuentro vacío*, ed. Melusina, 2007.

MARRERO MEDINA, José Luis. *Maspalomas a Natural Legacy*, ed. Ayuntamiento de San Bartolomé de Tirajana, Las Palmas 1999.

MENA MÁRQUEZ, Javier. *Debates y concurso de ideas sobre la ordenación urbanística de la franja del litoral de la ciudad de las Palmas de Gran Canaria*, ed. Colegio Oficial de Arquitectos de Canarias, 2006 Agosto.

NADAL PERDOMO, Ignacio y GUTIÉRREZ AYNETO, Carlos. *El Sur de Gran Canaria: entre el turismo y la marginación*, ed CIES, Madrid, 1983.

NOUVEL, Jean y BAUDRILLARD, Jean. *Los objetos singulares, arquitecturas y filosofía*, ed. Fondo de cultura económica, 2003.

OMT. *Awards for improving the coastal environment: the example of the blue flag*, ed OMT. 1996.

PESCADOR Monagas, Flora, *Viaje a través del patio*, ed. Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas, 1997.

PROUVE, Jean. *Conversaciones con Jean Prouvé*, ed Gustavo Gill. Barcelona, 2005.

ROMERO, Marina y DEVESA, Ricardo. "Canarias, Turismo y Ficción", Basa nº 28, ed. Colegio Oficial de Canarias, 2005 Septiembre.

ROYER, Jean, "Un grand Project Touristique auxiles Canaries: Maspalomas par la S.E.T.A.P.", *Urbanismo* nº 87, 1965.

SABATE, Joaquín. *II Seminario del DUCT*. UPC, ed. UPC, 2008.

SANTA ANA, Mariano. *Paisajes del placer, paisajes de crisis*, ed. Fundación Cesar Manrique, Lanzarote 2004.

SCAGLIONE, Pino. *Julio Lafuente*, ed. Actar d & List, Barcelona, 2008.

VAGO, Pierre. "Concours d'aménagement de la région de Maspalomas, îles Canaries", *L'Architecture d'aujourd'hui*, nº 100. Febrero-Marzo 1962.

VEGARA, Alfonso y de las RIVAS, Juan Luis. *Territorios inteligentes*, ed. Fundación Metrópoli, Madrid, 2004.

WINNI, Maas. *Costa Ibérica*, ed. Actar, 2000.

#### Revistas de interés

*Editur*, nº 14, Barcelona 1961.

Ciudad y Territorio nº 273. Barcelona.

Architectural desing, Switzerland. 1962.

Japan Architecte, July. 1962.

#### BIOGRAFÍA

##### IVÁN ÁLVAREZ LEÓN

2005 Arquitecto por la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, 2006 Doctorando 2º curso en Arquitectura y Arte, en la Escuela Técnica Superior de Arte y Arquitectura, Universidad Europea de Madrid, 2007 Master Intelligent Coast (IC), Nuevas Estrategias Turísticas, Nuevas Estructuras territoriales, en la Fundació Universitat Politècnica de Catalunya, con la calificación de sobresaliente. Ha colaborado en oarq (Las Palmas), Esteban Penelas Arquitectos (Madrid), Oviedo Mishal (Las Palmas) y en Actar arquitectura con Manuel Gausa Navarro (Barcelona). Premiado en diversos concursos nacionales e internacionales como arquitecto colaborador, entre los que destacan: Concurso pabellones internacionales e-4 y e-5 en la exposición internacional Zaragoza 2008; concurso "9 International architecture competitions," new silk road, xian-china; Concurso ampliación del auditorio al aire libre del parque Arias Navarro. Madrid; consulta I bienal de canarias, arquitectura y paisaje, intervención en el Barranco de la Herradura. Fuenteventura y el Concurso de ideas para el Istmo de Las Palmas de Gran Canaria.

Actualmente es profesor asistente en la Universidad de Alghero (Italia) y desarrolla su tesis doctoral sobre el "Concurso de Maspalomas Costa Canaria" de 1962.  
Email: iai79arq@yahoo.com

Patrocinador de esta investigación:  
**ASTILLEROS CANARIOS, S.A. (ASTICAN)**

## EL ATELIER ATEA+SETAP Y MASPALOMAS- COSTA CANARIA. FORMACIÓN, FORMAS Y ACONTECIMIEN- TOS >.

Iván Alvarez León

La ciudad de Maspalomas tiene su origen en el año 1961, fecha de celebración del Concurso Internacional de Ideas Maspalomas Costa-Canaria, promovido por su propietario D. Alejandro de Castillo y Bravo de Laguna, Conde de la Vega Grande de Guadalupe. El grupo de arquitectos y urbanistas franceses ATEA y SETAP fueron quienes recibieron el premio con un proyecto que destacaba por la calidad en sus detalles, una ordenación respetuosa con el paisaje y por sus formas orgánicas.

Después de casi 50 años se propone una revisión de aquel proyecto para profundizar en sus raíces proyectuales, arquitecturas y urbanística, al mismo tiempo que se reivindica sus cualidades.

The city of Maspalomas has its origin in 1961, when the International Tendering Process for Maspalomas took place. The winning plan, drawn up by a French group of architects and town planners (ATEA/SETAP), stands out thanks to the quality of its details, a respectful with the landscape planning, and its organic shape.

After almost fifty years, a reexamination of that plan is proposed in order to deepen into its architectural and urban roots, vindicating its qualities at the same time.



## INTRODUCCIÓN

En los inicios de la década de los sesenta en el sur de la isla de Gran Canaria, los terrenos conocidos popularmente como la finca de Maspalomas, iban a ser objeto de una transformación económica de la que hasta hoy día se ha convertido en el principal motor de desarrollo para la isla.

La finca de Maspalomas que poseía un área de 2000 ha y una extensión de 17 km de costa, era propiedad de D. Alejandro del Castillo y del Castillo, Conde de la Vega Grande de Guadalupe, y será quien aconsejado por el arquitecto D. Pedro Massú y acompañado del arquitecto madrileño D. Manuel de la Peña Suárez, tengan la intuición de aprovechar el turismo de masas como fenómeno económico-social para la construcción de un nuevo centro turístico (Entrevista a D. Alejandro del Castillo, 2008), recibiendo el nombre de Maspalomas-Costa Canaria.

Para ello era necesaria la elaboración de un concurso de ideas dirigido a arquitectos y urbanistas de todo el mundo. La preparación de la convocatoria del Concurso Internacional de Ideas Maspalomas-Costa Canaria se llevó a cabo por los auspicios de la Unión Internacional de Arquitectos (U.I.A.) en París y del Consejo Superior de Arquitectos de España (CSAE) Madrid.

El 9 de enero de 1962 será el día que el jurado internacional convocado para el concurso de Maspalomas dará a conocer el tan esperado plano para el centro turístico de Maspalomas. El primer premio recaerá sobre el grupo francés S.E.T.A.P. (Société pour l'Etude Technique d'Aménagements Planifiés) con un plano que superó todas las expectativas de cada uno de los miembros que conformaban el jurado, deliberando de manera unánime un proyecto muy superior respecto al resto de participantes<sup>1</sup>.

El grupo S.E.T.A.P dirigido por los arquitectos Guy Lagneau, Michel Weill, y Jean Dimitrijevic, se encargarían hasta el momento de trabajos en el campo de la arquitectura y planificación desarrollados en Francia y las colonias francesas (Anon. Archivos IFA, DossierATEA-SETAP. 133 Ifa 12/1, Brochure c.v. atea+setap; pp. 5-18).

La S.E.T.A.P radicada en París, se estructura en agencias de estudios conocidas como ATEA+SETAP o ATEA+AART donde cada una de estos departamentos podrían llegar a desarrollar actividades de modo simultánea, conjuntamente o de modo independiente. (ibidem)

La relación de alguno de los integrantes del grupo ATEA+SETAP con la actividad docente en la Ecole National Superior de Beaux Arts (ENSBA) y con la Ecole de Ponts et Chausses en París, junto a la intuitiva relación que posee con el trabajo del paisajista Roberto Burle Max, el arquitecto Alvar Aalto y los artistas Hans Arp y Alexander Calder, serán determinantes para discernir alguna de la peculiaridades del proyecto presentado por la S.E.T.A.P para el Concurso Internacional de Ideas Maspalomas-Costa Canaria en 1961.

## LA ATEA + SETAP EN PARÍS



Figuras 1 y 2. Atelier D. Badani, Guy Lagneau, Michell Weill y Jean Dimitrijevic, vista del tabique móvil y oficina. Vista

En 1949 en un inmueble de París construido entorno a 1920, sería donde se desarrollaban los primeros trabajos de arquitectura que compartirían los arquitectos Daniel Badani, Guy Lagneau, Michell Weill y Jean Dimitrijevic.

2. Artículo. Álvarez I. (2010). El atelier ATEA+SETAP y Maspalomas Costa Canaria: Formación, Formas y Acontecimientos. Turismo Líquido. Universidad de Málaga & Facultad de Arquitectura de Málaga, Málaga. 1-17. [artículo en línea]: [http://www.altour.uma.es/pdf/pub\\_turismoliquido\\_33.pdf](http://www.altour.uma.es/pdf/pub_turismoliquido_33.pdf)

El Atelier distribuido en ocho espacios, se conformaba por una sala de recepción, despachos, salas de trabajo y maquetas, etc., equipado con un mobiliario selecto diseñados por Marcel Gascoin y con sillas desmontables de origen finlandés modelo Alvar Aalto (*L'Architecture d'aujourd'hui*, 1950). El Atelier donde desempeñaban los primeros trabajos profesionales la sociedad formada por los cuatro arquitectos y urbanistas, serviría para que en 1953 diera origen a la sociedad A.T.E.A.+S.E.T.A.P encabezada en esta ocasión por Guy Lagneau, Michel Weill y Jean Dimitrijevic.

Las oficinas encargadas de desarrollar trabajos de arquitectura y planificación, tomarían el nombre de A.T.E.A (atelier d'études architecturales) y S.E.T.A.P (Société technique d'aménagements planifiés), dirigido por Guy Lagneau (arquitecto-urbanista), Michel Weill (arquitecto-urbanista), Jean Dimitrijevic (arquitecto-urbanista), Renzo Moro (arquitecto), Henri Coulomb (arquitecto-urbanista), Paul Cordoliani (arquitecto), Pierre Ropion (director de oficinas), Philippe Gennet (abogado-urbanista) e Ivan Seifert (urbanista), conformando un atelier estructurado, organizado y multidisciplinar en todos los proyectos que desarrollaban.

## ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN

### Estructura del Atelier ATEA+SETAP

Los estudios y encargos que elaboraba el grupo ATEA+SETAP, debían seguir una metodología interna de trabajo, elaborada y adaptada al modelo de atelier y al tipo de encargos que recibía. De esta manera ATEA+SETAP, según el tipo de estudio, se iniciaban desde el "Conseil d'administration" para trabajos relacionados con: servicios técnicos; desarrollos regionales, urbanos, operacionales o descentralización; y administrativos. O bien, desde el "Architectes Conseillers Techniques de la SETAP" para encargos de: arquitectura; desarrollos turísticos; hábitat; equipamientos colectivos; arquitecturas industriales; investigaciones; y concursos.

Según la tipología del encargo, el "Conseil de coordination equipo A.T.E.A. + S.E.T.A.P" será quien primero realice las guías de prospección por las que debe desarrollarse el proyecto. Una vez establecida cuáles debían ser, y determinar por cuál de las cuatro grandes áreas de trabajo debía continuar: arquitectura; servicios técnicos; desarrollos y administración, continuaban con el proceso proyectual hasta la elaboración de la documentación final, previo al "Consejo de Expertos Exteriores".

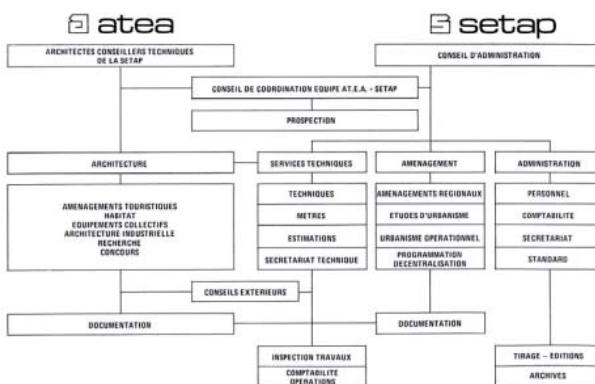


Figura 3. Estructura de las fases de trabajo según tipo de proyecto (AS, ATEA+SETAP op. cit, pp. 3).

### Organización

A.T.E.A. y S.E.T.A.P. poseen actividades complementarias, disponen de una organización común y constituyen un equipo permanente de estudio y síntesis cuyas actividades pertenecen a las siguientes áreas:

- I. Análisis, coordinación, síntesis, proposición que conciernen estudios geográficos, demográficos, económicos, financieros, urbanísticos, desarrollos regionales y rurales, de urbanismo y descentralizaciones industriales.
- II. Concepción, coordinación y dirección de ejecución en las obras de arquitectura.
- III. Concepción, coordinación, dirección de ejecución en los estudios técnicos, relacionados con la arquitectura y la ingeniería.

El Atelier A.T.E.A. y S.E.T.A.P. pueden intervenir conjuntamente, simultáneamente o separadamente, disponiendo para sus encargos de un personal permanente<sup>2</sup>. A.T.E.A. y S.E.T.A.P completa esta organización con la colaboración regular y permanente de diferentes Ingenieros o consejeros, como ocurrió con el trabajo de Jean Prouvé.

Las principales referencias del equipo A.T.E.A. y S.E.T.A.P. se agrupan en los siguientes temas de estudio:

- I. Desarrollos Desarrollos regionales, estudios de urbanismo y urbanismo operacional.
- II. Economías Programación y descentralización industrial.
- III. Turismo Desarrollos turísticos.
- IV. Hábitat Hábitat colectiva y hábitat individual.
- V. Equipamientos Administrativos, comerciales, escolares y universidades, hospitalarios, socio-cultural, hotel y restauración, técnico-industrial, e infraestructuras.
- VI. Operaciones concertadas
- VII. Concursos y reconocimientos.

### Planes turísticos SETAP. Desarrollos turísticos 1961-1972

Dentro del elenco de los 17 planes turísticos<sup>3</sup> elaborados por el atelier entre 1961 y 1972, el plan de Maspalomas en 1961 encabeza la lista con el concurso de Maspalomas-Costa Canaria, con una operación para capacidad de 40.000 camas y 60hab/ha. Del mismo modo en 1972 en la ciudad de Maspalomas será el último proyecto turístico del grupo S.E.T.A.P, en esta ocasión tratándose de una consulta a petición de la empresa Maspalomas Costa-Canaria, para el desarrollo y expansión de la ciudad con una capacidad de 200.000 camas.

La numerosa participación en planes turísticos supuso trabajar en países como España, Portugal y Francia. Entre los proyectos y estudios turísticos elaborados cabe mencionar, con gran interés los realizados para Maspalomas (1961), objeto de la investigación que llevó cabo en estos momentos, el plan para Mourillon a Tulun en Francia (1963), la propuesta de Vilamoura en Portugal (1965), y el ensamble residencial de las Marinas de Cogilón en Portugal (1965).

El plan de Maspalomas en 1961, objeto de un concurso internacional obtiene el primer premio. El plano destaca por una geometría prodigiosa de siluetas onduladas y por el interés del valor paisajístico del sitio respetando el paisaje de dunas. El proyecto preveía una capacidad total de 40.000 camas y una densidad media de 60 hab/ha sobre 2.000 ha. El espacio verde y las unidades de asentamiento servirán para ordenar y estructurar todo el territorio.

<sup>2</sup> El número y las divisiones del personal permanente son: URBANISMO 12 Secciones-6 ETAM; ARQUITECTURA 12 Secciones-21 ETAM; ESTUDIOS TÉCNICOS 12 Secciones-4 ETAM; SERVICIO ADMINISTRATIVO 3 Secciones-8 ETAM; SERVICIOS COMUNES 1 Sección-7 ETAM. (La nomenclatura ETAM se desconoce de la que se hace referencia). AS, ATEA+SETAP op. cit., pp. 4.

<sup>3</sup> Ver Apéndice 1

En 1965, la agrupación turística para la localidad de Vilamoura en Algarve, a cargo de la empresa LUSOTUR encarga el plan a un equipo multidisciplinario conformado por M.M. Carver, L. Baker, J. Caetano y Jean Dimitrijevic, los estudios y planes serán elaborados por

C.L. BAKER, S.E.T.A.P, G.E.F.E.L y Hydrotechinc Portuguesa Lda. El proyecto destaca por su configuración orgánica y plantea un conjunto de unidades configurado y entendido como una sola (Urbanisme, nº 101, 1967, pp. 52-53). La estructura planteada ha hecho que la magnitud del programa proyectado se haya dividido en ocho grandes zonas de desarrollo, unidos y entrelazados por las infraestructuras viarias y espacios verdes.

El ejemplo de Las Marinas de Cogolin servirá como modelo de un plan elaborado meticulosamente y construido del mismo modo. En 1965 a cargo del atelier ATEA+SETAP en colaboración con los ingenieros Vernet y Paul y como asistentes técnicos la "Sociedad Financiera para la industria del Turismo", proyectarán un complejo portuario en un área de 40 ha., del cual el puerto de recreo ocupará más de la mitad con una capacidad de 1.500 amarras. El resto del programa vendrá definido por 600 residencias, equipamientos comerciales, técnicos y de recreo (Techniques et Architecture, vol. 34, nº 1, 1971, pp. 87-91). Al igual que otros planes elaborados por el atelier la estructura se ordena mediante tres grupos de asentamientos variables donde cada uno se posiciona de manera estratégica delante del puerto marítimo, entendido como el verdadero "espectáculo" de la intervención.

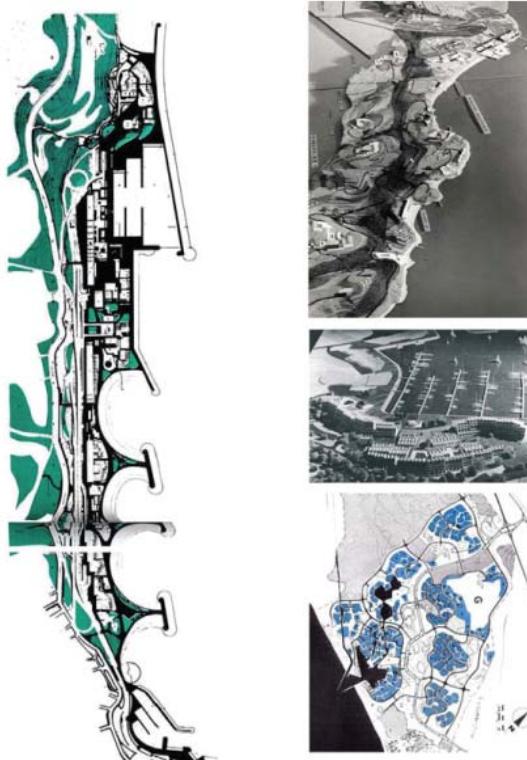


Figura 4 (izquierda). Plano de desarrollo del litoral de Moullion-en-Tulun, 1963 (Urbanisme, vol. nº 100, 1967, pp. 50-51).

Figura 5 (derecha superior). Maqueta del proyecto turístico del Concurso Internacional Maspalomas-Costa Canaria, 1961 (Blaueaud J., documentación personal del autor, cortesía Pedro José Franco López).

Figura 6 (derecha centro). Maqueta del proyecto turístico Las Marinas de Cogolin, 1965 (Dimitrijevic J., documentación personal del autor, cortesía de Dimitrijevic J.).

Figura 7 (derecha inferior). Plano de desarrollo turístico de Vilamoura, 1965 (Urbanisme, vol. nº 101, 1967, pp. 52).

<sup>4</sup> Término usado por el arquitecto Jean Dimitrijevic para la explicación del proyecto (Entrevista grabada facilitada al autor al arq. Jean Dimitrijevic, Octubre 2008, Paris, duración 56min).

## FORMACIÓN, EN LA ECOLE D'ARCHITECTURE DE PARIS, ENSBA 1956-1959

La Ecole Nationale Supérieur de Beaux-Arts (ENSBA) en París se convirtió en el centro de enseñanza de los miembros que dirigían el grupo A.T.E.A. y S.E.T.A.P, encabezado por Guy Lagneau, Michel Weill y Jean Dimitrijevic y que más tarde pertenecerían al grupo del cuerpo docente de esta. La formación como urbanistas continuará en el Institut d'Urbanisme de l'Université de París por parte de Guy Lagneau y Michel Weill, y en Massachusetts Institute of Technology para Jean Dimitrijevic.

La ENSBA en los años que el grupo S.E.T.A.P gana el concurso de Maspalomas estaba siendo participé de una reforma en la enseñanza universitaria de París.

Algunos de los conceptos de esta reforma eran anunciados por el arquitecto Marcel Lods<sup>5</sup> en sus primeros documentos que describían el programa para 1956-1959 de la ENSBA, como es "...l'Ecole tentera de former des esprits ouverts à l'universel..." y "...chaque élément de la création fait partie d'un tout indissociable..."; estas líneas servirán para proclamar algunas de las metas de las que la ENSBA deberá alcanzar en los próximos años adaptándose quizás así, al nuevo esquema de enseñanza, creación de la Dirección General de la Educación Artística (Consultar "documentos A y B". Archivos (IFA) Dossier Lods. 323 AA 12/1, 1958).

La nueva reforma en la educación según constata los textos del arquitecto-urbanista y profesor Marcel Lods, debían garantizar una enseñanza sólida, artística y técnica a los estudiantes. El nuevo sistema docente en la ENSBA tendría que entenderse como un nuevo centro de arte y arquitectura, como decía Lods "L'Association pour la création d'une Ecole d'Architecture et d'un Centre expérimental d'Architecture et d'Art"<sup>6</sup>.

Estas palabras suscitaron la atención en la Ministra de Educación de París y en el Secretario de Estado de Bellas Artes, formalizando un plan de estudios por el comité directivo de la ENSBA, donde reflejaba los estudios de arquitecturas en tres ciclos: propedéutica dos años; estudios de arquitectura cuatro años; y "stages" un año.

Los estudiantes en los cursos de propedéutica debían demostrar sus habilidades y valores para la imaginación espacial y sensibilidad de formas y colores, através de: conferencias; ejercicios prácticos de aplicación en grupo mediante fotografías<sup>7</sup>, modelo; y seminarios de diseños y construcción de modelos.

El segundo ciclo para los cursos de arquitectura serán impartidos durante de cuatro años, y es en el segundo año cuando se desarrollen los trabajos relacionados con la planificación y la ordenación del territorio<sup>10</sup> de los que Guy Lagneau ejercía como profesor.

Además de las lecciones teóricas, se realizaban ejercicios prácticos mediante los "Ateliers" compuesto por un máximo de treinta estudiantes, profesores y asistentes. La finalidad de estos ejercicios suponen un desarrollo en el conocimiento cultural y en los medios de expresión artísticos.

El arquitecto Guy Lagneau, pertenecía como otras personalidades de la arquitectura y del urbanismo en París en los años 50 y 60, al elenco de encargados y profesores responsables de un atelier en la ENSBA.

Algunos de los organigramas de los ateliers de la época ilustran la metodología aplicada en cada uno de ellos. En el caso del Atelier "Lafaille-Lagneau" y del cuál el arquitecto Jean Dimitrijevic también formaba parte, correspondientes al año 1952-53, los proyectos tendrían un seguimiento de control por los profesores mediante diferentes fases de corrección, hasta llegar a la última a cargo del "Comité de Dirección", además del tiempo que había para su elaboración, se nutrirían de clases teóricas mediante conferencias de profesores invitados externos a la ENSBA.

### Proyectos de los Ateliers junto a otras Universidades.

Los estudios y encargos que elaboraba el grupo ATEA+SETAP, debían seguir una metodología interna de trabajo, elaborada y adaptada al modelo de atelier y al tipo de encargos que recibía. De esta manera ATEA+SETAP, según el tipo de estudio, se iniciaban desde el

"Conseil d'administration" para trabajos relacionados con: servicios técnicos; desarrollos regionales, urbanos, operacionales o descentralización; y administrativos. O bien, desde el "Architectes Conseillers Techniques de la SETAP" para encargos de: arquitectura; desarrollos turísticos; hábitat; equipamientos colectivos; arquitecturas industriales; investigaciones; y concursos.

Según la tipología del encargo, el "Conseil de coordination equipo A.T.E.A. + S.E.T.A.P" sería quien primero realizase las guías de prospección por las que debe desarrollarse el proyecto. Una vez establecida cuáles debían ser, y determinar por cuál de las cuatro grandes áreas de trabajo debía continuar: arquitectura; servicios técnicos; desarrollos; y administración, continuaban con el proceso proyectual hasta la elaboración de la documentación final, previo al "Consejo de Expertos Exteriores".

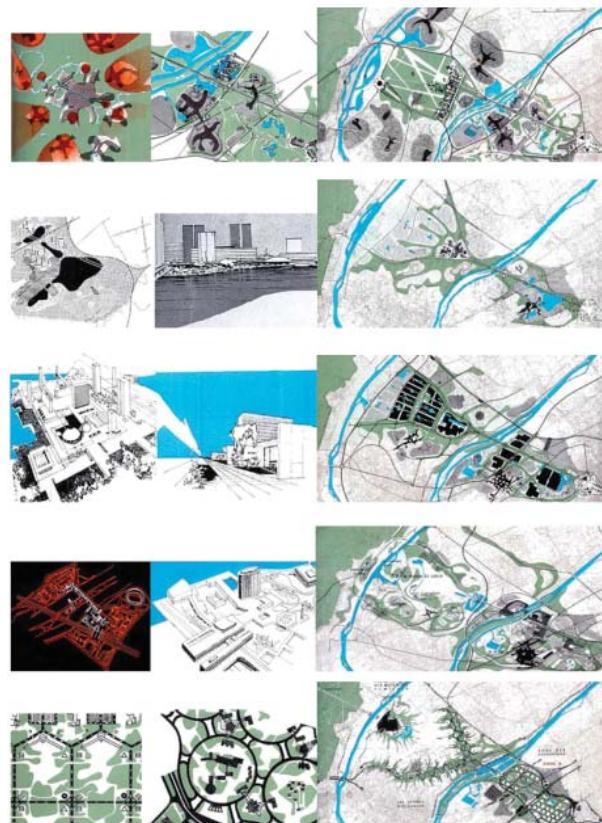


Figura 8. Barthe, Jean. Arq.D.P.L.G., atelier experto: ENSBA Atelier Camelot (Urbanisme, vol. nº 82-83, 1964, pp. 102, 103).

Figura 9. Atelier Beaudouin ENSBA; Atelier Vivien ENSBA; N'Difo I.U.P. Athanassopoulos Christos Ecole Architecture Athènes (ibidem, pp. 104, 105)

Figura 10. Atelier Zavaroni; atelier Arretche, atelier Niemanns (ibidem, pp. 106, 107)

Figura 11. Atelier Madelain; atelier Zavaroni; atelier Lemaresquier (ibidem, pp. 114, 115).

Figura 12. Atelier Lemaresquier; Alcina Hélène I.U.P. ; Université belgrade (ibidem, pp. 112, 113)

## FORMAS. NATURALEZAS Y ARQUITECTURAS ENTRELAZADAS

El proyecto para el Concurso Internacional Maspalomas-Costa Canaria realizado por el grupo francés S.E.T.A.P destaca entre otras cosas por la claridad y elaboración de una geometría prodigiosa, capaz de albergar en su interior grandes masas vegetales, de contener infraestructuras turísticas en su núcleo y de estructurar el territorio por unidades entendidas como un sistema único.

Esta geometría simple en su trazado, abstracta en su forma y compleja por su capacidad de ordenar e interaccionar con la arquitectura y la naturaleza, recuerda desde las ópticas de las disciplinas más cultas, a los trabajos de paisajismo del brasileño Roberto Burle Marx, a las esculturas que crecen desde el aire del escultor Alexander Calder, y a los objetos evocadores transformados en recipientes del arquitecto Alvar Aalto, reivindicando de este modo, la influencia del arquitecto de la S.E.T.A.P Guy Lagneau hacia el trabajo del arquitecto finlandés Miróir, vol. nº 5, 1991, pp. 52).

### La plasticidad natural de Roberto Burle Max.

El paisajista Roberto Burle Max de origen brasileño, conocido por alguna de sus intervenciones más emblemáticas como es el Parque de Ibirapuera (1953), el Parque del Este (1956), o el Paseo de Copacabana (1970), destaca sobretodo por una geometría elaborada inspirada en el mundo natural.

Sus obras tan diversas y ricas en formas y colores, no solo son entendidas en términos de paisajismo, sino también desde la música y la pintura, pasiones que le daba la posibilidad de interactuar entre ellas. De modo que en ocasiones muchos de sus trabajos pueden llegar a confundirse en verdaderos cuadros o en auténticas sinfonías, llenos de ritmos formales.

Sus fuentes de inspiración se nutren de la diversidad de culturas inherentes de su país natal y del profundo conocimiento que poseía de la naturaleza. Esto hizo posible que a lo largo de su obra adquiera infinidad de formas reconocibles. El mundo natural le dio la oportunidad de expresarse libremente elaborando creaciones plásticas a través de un lenguaje propio.

Las teorías referente a la plasticidad aparentemente desordenada y casual, es contrario al pensamiento de Roberto Burle Max, donde su persistencia en la creación y evolución de las curvas deja tan solo lo casual al mundo de lo natural.

La naturalidad de generar unas geometrías libres vinculadas con el mundo natural distingue a Roberto Burle Max desde sus inicios en un verdadero avanzado y moderno de la época. Su pasión por la pintura le dará la posibilidad de conocer los trabajos de Wassily Kandinsky, Moholy-Nagy en los años de la Bauhaus de Weimar, o los dibujos de Vincent Van Gogh, serán los que hagan que su plasticidad estuviera llena de contrastes.

De esta manera los jardines de Roberto Burle Max se revelan algunos de los elementos plásticos utilizados en sus pinturas. Esta disolución que existe entre los jardines y sus cuadros provoca una confusión en constante movimiento a lo largo de su carrera, que solo se puede llegar a entender en la obra de Burle Max como artista.

Burle Max trabaja constantemente sobre los conceptos de lo indisoluble, presentes en todos sus trabajos con la arquitectura del reconocido arquitecto Oscar Niemeyer. La plasticidad de formas onduladas y la superposición de planos sirven para ampliar el campo de acción de la arquitectura proyectada, mediante la vegetación y como transición entre el objeto y el paisaje, el conjunto de Ibirapuera representa claramente esta idea.

La estrecha relación de la que gozaba con los arquitectos brasileños, y sus elogiados logros como fue la intervención en la terraza del Ministerio de educación y salud (1938) entre otros, le llevará a París en 1947 al denominado "Reception des architectes bresiliens à Paris par l'architecture d'aujourd'hui" (L'architecture d'aujourd'hui, vol. nº 11, 1947, s.m.), dando a conocer su trabajo a los arquitectos que en aquél entonces conformaban el grupo de dirección y redacción de la revista d'aujourd'hui, como son André Bloc, Pierre Vago<sup>1</sup>, Marcel Lods, Toni Garnier, Henry Prost y Eugène Beaudouin. Todos ellos integrantes del cuerpo de dirección y docente de la Ecole Nationale Superior de Beaux-Arts.

<sup>1</sup> El arquitecto Pierre Vago perteneció como miembro del jurado para el

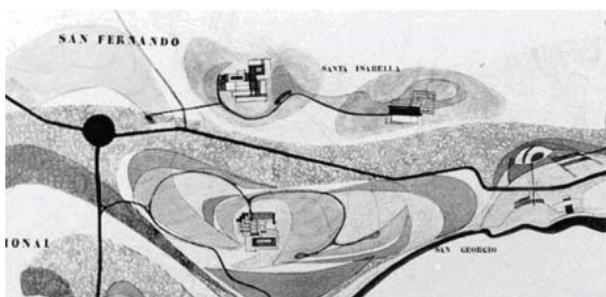


Figura 13 (superior). Jardín residencia Odette Monteiro (Montero, M.I., 2001, pp. 143)

Figura 14 (centro). Detalle del plano del Grup S.E.T.A en el Concurso Maspalomas - Costa Canaria 1961 (Franco López, P.I. y Mendoza Quintana, A.T., 2004).

Figura 15 (inferior). Jardín residencia Olivo Gómez (Montero, op. cit., pp. 149).

## ACONTECIMIENTOS, PROYECTOS PARA EL CONCURSO INTERNACIONAL MASPALOMAS COSTA-CANARIA

La zona sur de la isla de Gran Canaria después de varias tentativas a principios de los años 50 para su explotación con intervenciones turística, entre las que destaca la propuesta paisajística de Nicolás María Rubió, la propuesta para el Hotel Maspalomas por el arquitecto Manuel Martín Fernández de la Torre en la zona del Oasis, y el diseño de un Parador-tipo por el arquitecto Eduardo Laforet (Pescador Monagas, F y Palmas de Gran Canaria, Las, 1997, pp. 215-225), serviría como primeras intuiciones para la finca de Maspalomas pero que nunca fueron llevadas a cabo.

Sin embargo a principios de la década de los 60 después del primer concurso en España con fines turísticos realizado en Málaga, con la convocatoria del Concurso Internacional de Ideas "Zona Residencial Elviria" convocado por el promotor Salvador Guerrero, servirá a D. Alejandro del Castillo y del Castillo<sup>12</sup> para que la finca de Maspalomas pertenezca a la segunda experiencia en el territorio español de las nuevas centros turísticos respaldados por el Plan de Desarrollo de Estado y por la reciente creación del Ministerio de Turismo<sup>13</sup>.

Alguna de las revistas de arquitecturas de reconocimiento mundial<sup>14</sup> anuncian la convocatoria del concurso, junto con la prensa nacional que escriben titulares como "Maspalomas, punto de atracción mundial" (Falange, 1 de octubre de 1961, pp. 5) o "Maspalomas, la mejor playa de Europa" (Falange, 20 de junio de 1961, pp. 3) dando a conocer las cualidades extraordinarias del sitio para la implantación de una ciudad turística. La resonancia que produjo el concurso en arquitectos de todo el mundo, quizás supuso el evento que más contribuyó a la construcción del imaginario turístico para la ciudad de Maspalomas, aún sin construir.

<sup>12</sup> Leer introducción artículo. D. Alejandro del Castillo y del Castillo tuvo conocimiento del concurso Elvira a través del arquitecto D. Pedro Massili, sin embargo el arquitecto Manuel de la Peña será quien acompañe y gestione los trabajos del concurso, por sus relaciones en Madrid y su dominio en los Idiomas.

<sup>13</sup> Ministro Manuel Fraga de Iribarne, muestra gran interés por este tipo de iniciativas privadas que suponen un desarrollo para el Plan del Estado. Así mismo, el ministro de Vivienda José María Martínez y Sánchez Arjona visitará las instalaciones de la exposición de concurso y tendrá conocimientos de los planes de Macallaloma y del plan de Las Palmas 1962.

<sup>14</sup> La revista francesa *L'architecture d'aujourd'hui*, anuncia en sus apartados de concurso notas del desarrollo para el concurso de Maspalomas Costa-Canaria en diferentes números publicados en 1967.

<sup>15</sup> Miembros que conformaban el comité de la UIA: R. Vischer (Sulza), Pierre Déprés (Francia), Patrick Abercrombie (Reino Unido), Georges Candilis (Grecia), Werner March (Rep. Federal Alemana), en calidad de observadores asistieron Pierre Vago y Robert Lebrun. *UIA - Factores de la U.I.A.*

<sup>10</sup> El periodista Francisco García Torres en el periódico La Falange el Octubre 1961, anuncia despidos del personal de la Embajada de Francia en Madrid, entre los que se incluyen: 3 israelitas, 3 turcos, 2 nigerianos, 1 argelino, 1 uruguayo, y otros de países como Portugal, Francia, Italia, Mónaco, Suiza, Polonia, Dinamarca, Bélgica, Alemania, Suecia, Holanda, Estados Unidos, Inglaterra, México, Argentina, Finlandia, Canadá, etc., destacando el despido de 100 funcionarios franceses.

<sup>17</sup> La revista periódica de la UIA en 1962 publica la participación en el concurso Maspalomas Costa-Canaria de 80 participantes, sin embargo Ignacio Nadal Perdomo en el libro *El Sur de Gran Canaria: entre el turismo y la marginación*, mediante comunicación verbal con la empresa Maspalomas Costa-Canaria, describe que de los 81 proyectos los presentados y que la mitad fueron eliminados rápidamente por actuar sobre el espacio las dudas.

El concurso sigue las pautas establecidas en el "Proyecto de reglamento de los concursos internacionales de arquitectura" recogidas en el anexo de "Proyecto de reglamento modelo de los concursos internacionales de arquitectura y urbanismo"<sup>15</sup> publicada por la U.I.A. en 1955, conformado por un total de 53 artículos, se divide nueve capítulos , donde destacan algunos como son: la inscripción y admisión de participantes; adjudicación de primas, recompensas e indemnizaciones; derechos de autor; cooperación de la U.I.A.; y organización y publicidad del concurso.

La finalidad del concurso parecía estar clara y con ello solo faltaba tener conocimiento de cuales eran los pasos a seguir, para ello la visita del promotor a los organizadores del concurso Elvira serviría para conocer alguna de las pautas necesarias. En la elaboración del documento que recogía las bases del concurso hizo participar a personalidades tan importantes de ámbito local y nacional como fueron D.Simón Benítez Padilla en los estudios geológicos, a D.Felipe Gracia (meteorólogo del Ejército del Aire de Canarias) para el estudio climatológico de la zona, y "Grabados Topográficos S.A." en Madrid para el levantamiento topográfico. Fue tal la magnitud de detalle que el tribunal calificador elogió el trabajo realizado por la empresa Maspalomas Costa-Canaria.

El periodo de admisión quedaba comprendido entre el 1 de Junio y el 1 de Agosto de 1961, la inscripción reunió a 148 participantes de todo el mundo<sup>16</sup>. El día de recepción de los trabajos se realizó el 1 de diciembre y el fallo del Jurado se proclamó el 9 de enero de 1962.

El tribunal calificador según constata en el reglamento de concursos internacionales por la UIA, debía estar compuesto por miembros de diferentes nacionalidades, siendo recomendable que uno de ellos sea designado por la UIA para el cumplimiento de las bases. En este caso el jurado estaba compuesto por Van der Broek (presidente), Holanda; Pierre Vago (miembro UIA), Francia; Luis Blasco y Antonio Perpiñá Sebría, España; Franco Albini, Italia; y Manuel de la Peña Suárez (secretario), España.

La decisión del jurado estableció por unanimidad el proyecto ganador al grupo S.E.T.A.P, la deliberación se llevó a cabo en los almacenes Guanarteme que acogió durante los días 4,5,6,7,8 y 9 de enero de 1962 las 80 propuestas presentadas. Según recoge la publicación periódica de la U.I.A de 1962, de los 80 proyectos recibidos<sup>17</sup> dos de ellos fueron descalificados por no cumplir el artículo 11 que hace referencia al día de entrega y al anonimato de los proyectos.

Los 78 proyectos restantes fueron valorados según los criterios establecidos por el jurado, mediante los siguientes parámetros:

- 1.-Respetar las dunas, el oasis, los paisajes de fondo y las playas, evitando el uso masivo del delta.
- 2.-Creación de un centro turístico y no una ciudad.
- 3.-Composición general de calidad y no de cantidad.
- 4.-Creación de un centro turístico de atracción y diversión situado al oeste del oasis y en el entorno del mismo.
- 5.-Distribución y clasificación de los grupos turísticos con una buena disposición de red de carreteras y accesos a las playas.
- 6.-Disposición y organización de los sistemas de espacios libres.
- 7.-Desarrollo de las fases y posibilidades de ejecución de las mismas.
- 8.-Análisis de los diferentes servicios.

Después de acordar cuales eran los parámetros de evaluación para cada proyecto se realizaron 3 rondas de eliminación, descartando a 46 proyectos en la primera, 12 en la segunda y 8 en la tercera. Finalmente llegarían a la última fase un total de 12 proyectos, de los que tan solo 7 recibieron premio o el reconocimiento de alguna mención, repartidos de la siguiente manera:

**1º premio:** Proyecto nº 969696, al grupo S.E.T.A.P (Francia)

**2º premio:** desierto

**3º premio:** Proyecto nº 458900, al grupo encabezado por J. van den Bogaerde (Bélgica)

**Ex-aequo:** Proyecto nº 981782, al arquitecto Jacques Karbowsky (Francia)

**1º mención:** Proyecto nº 545875, al grupo de Crus Lopez Muller y José Luis Picardo, Carlos Picardo y Carlos Martínez Caro. (España).

**2º mención:** Proyecto nº 247412 , al grupo encabezado por Jacek Preis (Polonia)

Proyecto nº 279556, al grupo encabezado por Rubens Henriquez Hernández y Javier Diaz Llanos La Roche (España)

Proyecto nº 362624, al grupo encabezado por Javier Barroso Ladrón de Guevara, José Martín Crespo Diaz y Ángel Orbe Cano (España)

El proyecto S.E.T.A.P que persigue un modelo de ordenación para todo el territorio tenía como uno de los objetivos principales conseguir una estructura urbana clara. Para ello, una de las características del proyecto es la forma y el modelo de ciudad que proyectaron, concentrando los servicios, las instalaciones y los equipamientos turísticos en diferentes unidades independientes y autónomas, ligadas todas entre sí por el sistema de la red vial y espacios verde.

La particularidad de trabajar por unidades caracterizó el plan en un sistema de zoning, teoría muy desarrollada por el profesor André Gutton en la Ecole Nationale Superior de Beaux Arts. Las teorías referentes a "le zonage" definen las funciones que necesita el hombre en la ciudad y que deben pertenecer al paisaje urbano, concentrados en 4 conceptos (habitar, trabajar, distracción y circulación). Un modelo de ciudad de Gutton (1952, pp. 353) para 50.000 hab. esclarecen algunas similitudes que pueden existir con el proyecto para Maspalomas del grupo S.E.T.A.P como es la ciudad compuesta por unidades variables, la separación de las funciones, el estudio y trazado de las infraestructuras viales, la concentración de usos, la plasticidad empleada en sus diseños, y el predominio del verde como elemento natural dentro de la ciudad.

En el proyecto S.E.T.A.P con una superficie total de 2.000ha. tan solo sería edificable la mitad, con una densidad global de 60 hab./ha, alcanzaría una población total de 60.000hab., esto define la intervención con un alto respeto por el paisaje existente y con la valorización del mismo. La población estaría distribuida en siete unidades o sectores del siguiente



Figura 16 (superior). Instante que recoge las felicitaciones del presidente del jurado Van der Broek a D. Alejandro del Castillo y del Castillo, en los almacenes Guanarteme el 9 de enero de 1962, día de la inauguración de la exposición del concurso internacional de ideas Maspalomas Costa-Canaria. De izq.-dcha.: Manuel de la Peña, Pierre Vago, Luis Blanco Soler y Van der Broek.

Figura 17 (centro). Exposición Maspalomas-Costa-Canaria 1962, Almacenes Guanarteme (Documento personal del autor, archivo de 15 fotografías de la exposición Maspalomas - Costa Canaria 1962, b/n, 10x15 cm).

Proyecto presentado por el grupo S.E.T.A.P, compuesto por 5 paneles, una maqueta, dos copias con la memoria explicativa y un dossier. Los paneles presentan un plano a escala 1/5.000 de toda la intervención, una matriz, los principios y directrices con esquemas de las fases de ejecución de las secciones, estaciones de agua, etc. y dos perspectivas, donde una de ellas explica una de las zonas más importantes, con el muelle deportivo y el hotel, al oeste del oasis.

Figura 18 (inferior). La propuesta presentada por tinerfeños Rubens Henriquez Hernández y Javier Diaz Llanos La Roche. La exposición tuvo lugar en los almacenes Guanarteme. El material presentado en esta ocasión será 5 paneles y una maqueta. Los paneles explican la intervención a escala 1:5.000, la memoria explicativa y una secuencia a escala 1:5.000, las áreas de intervención, redes viales y conexiones con las instalaciones.

modo: San pedro (7.700 hab.); Pasito Blanco (6.300 hab.); Ciudad de Maspalomas (12.300 hab.); Los Ingleses (9.800 hab.); San Agustín (12.200 hab.); Campo Internacional (4.400 hab.); y San Fernando (7.000 hab.). Cada uno de los sectores estaría equipado de infraestructuras de servicios turísticos, vías de acceso y áreas de espacios verdes.

El reparto de cada uno de los núcleos tiene como objetivo la construcción de habitaciones habiendo explorado en una gran variedad hipotética de acomodamientos turísticos como es el hotel de lujo, hoteles de categorías inferiores, Motels, Villas de lujo, bungalows, apartamentos, campos de recreo, y entre los equipamientos figuran zonas para la población de servicio, muelles para embarcaciones de recreo, estaciones para vehículos, restaurantes y un hipódromo.

No obstante, en esta ocasión tan solo he esbozado algunos de los aspectos generales de la memoria que describe el proyecto de S.E.T.A.P, quizás de las publicaciones existentes hasta el momento las que mejor detallan sus características son las publicadas en la revista francesa "urbanisme" (Urbanisme, vol. serie 34, nº 87, pp. 16-18) y las del autor Ignacio Nadal Perdomo (op. cit., pp. 82-87) en el libro El Sur de Gran Canaria: entre el Turismo y la marginación. Desde este plan se respetará tan solo la primera intervención realizada en Maspalomas, con el restaurante "La Rotonda", obra del arquitecto Manuel de la Peña y Michel Wiell, y los apartamento "Los Caracoles" con un tratamiento del espacio exterior con vegetación autóctona. El resto de intervenciones se realizarán a modo de planes parciales y especiales que poco tendrían que ver con el proyecto inicial del grupo S.E.T.A.P, sin embargo las sucesivas operaciones de urbanización durante los años 60 y 70 respondieron a las expectativas de las primeras oleadas de un turismo de masas que habían escogido para sus vacaciones la ciudad de Maspalomas.



Figura 19 (izquierda). Ciudad de 50.000 ha. (Francia), André Gutton (op. cit.).



Figura 20 (derecha). Plan en Camboya, André Gutton (op. cit., pp. 418).

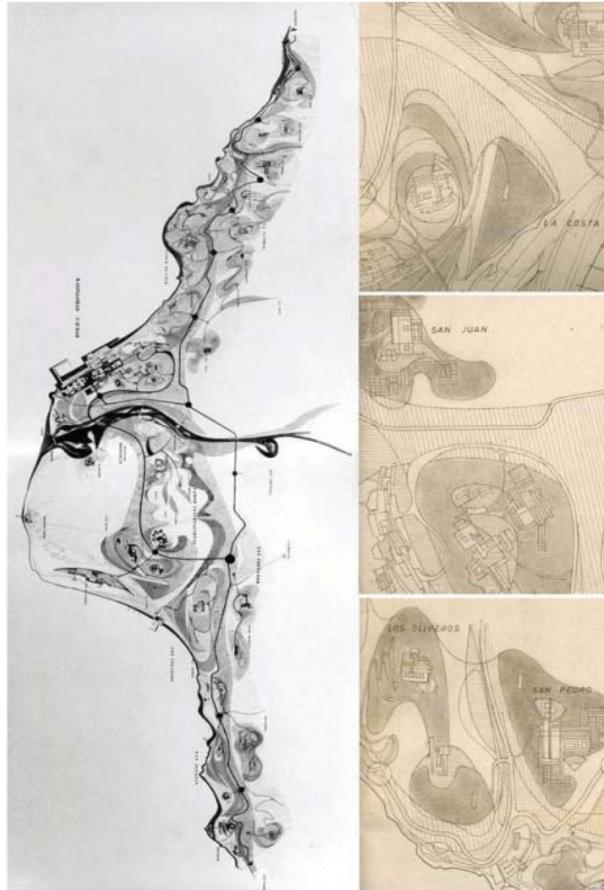


Figura 21 (lateral-izquierda). Plano presentado para el concurso, enero 1962, S.E.T.A.P. (Franco López, op. cit.)

Figura 22-24 (lateral-derecha). Detalle del Proyecto de ordenación de Maspalomas-Costa Canaria, realizado por S.E.T.A.P, fechado 5/11/1962, e: 1/75.000.

## CONCLUSIONES

Hoy, Maspalomas pertenece a uno de los destinos turísticos más maduro del territorio español, después de casi 50 años la evolución del sitio ha dado como resultado un territorio altamente antropizado. Los recursos naturales y el paisaje de los que fueron objetos en sus inicios en hacer posible una ciudad de disfrute para tomar el sol y el baño, han dejado de existir con el tiempo y da paso en estos momentos a la re-invencción, diversificación y especialización de los recursos existentes y a la re-novación de la planta alojativa y del espacio público, pretendiendo así incorporarse a las nuevas demandas, cada vez más exigentes.

Este afán por realizar de Maspalomas un gran proyecto turístico, comienza en 1961 por la confluencia de varias situaciones en aquel momento, como es, la ambición de la propiedad por crear un centro turístico referente mundial, el apoyo de Estado español, la creación del Ministerio de Turismo, la facilidad de inversiones extranjeras en España y las nuevas coberturas financieras del capital extranjero.

La convocatoria de un concurso internacional de ideas destinado a todos los arquitectos del mundo supuso para canarias el inicio de la construcción de un imaginario y la creación de la marca Maspalomas Costa Canaria. La composición del jurado con carácter internacional admira la magnitud del concurso y la elaboración del documento que redacta las bases del mismo. La inscripción de 148 arquitectos de todas las partes del mundo y la participación definitiva de 80 de ellos, declara como ganador a un grupo francés conocido bajo las siglas de S.E.T.A.P. El plano presentado sorprende a todos los miembros del jurado y supone el primer Plan de Ordenación para la ciudad de Maspalomas, y que pronto fue desvirtuado por la realidad del momento.

El grupo S.E.T.A.P con sede en París estaba compuesto por un equipo multidisciplinar que desarrollaban trabajos de arquitectura y urbanismo en diferentes países. Los miembros del equipo S.E.T.A.P encabezado por el urbanista Guy Lagneau, jefe del plan de extensión de París en 1960 y profesor de la ENSBA, junto al urbanista Michel Weill y el arquitecto Jean Dimitrijevic realizaron en sus 19 años de actividad (1953-1972) para S.E.T.A.P casi 200 proyectos, con gran experiencia en la creación de desarrollos regionales, nuevas ciudades, centros turísticos, equipamientos y viviendas.

El proyecto de la S.E.T.A.P destaca por su lectura e interpretación implacable hacia el territorio de Maspalomas. La admiración por el paisaje existente (respeto de las dunas, el oasis y el delta), la construcción de un nuevo paisaje dinamizador capaz de acoger las instalaciones de acomodación (hoteles, apartamentos, etc.) y servicios turísticos, son representados por una geometría ondulada que recuerdan a la creación de formas de otros referentes de la cultura moderna de aquél momento y por una arquitectura puramente racionalista.

El plano del concurso dio la posibilidad a la "finca de Maspalomas" de poder construir la ciudad que todos imaginaban para ser un centro turístico de ámbito internacional, y que la S.E.T.A.P. supo darle una "forma" imperiosa, convirtiéndose en el primer documento de ordenación de la actual ciudad turística Maspalomas Costa Canaria.

## BIBLIOGRAFÍA>.

Archivo personal arq. Jean Dimitrijevic. Doc. personal del autor, cortesía Jean Dimitrijevic, b/n, 21x29 cm.

Archivos (IFA) Dossier Lods. 323 AA 12/1, 1968

Archivos (IFA) Dossier Lods. 323 AA 14/2. Nouvelle Ecole; Construction-premiers documents 1956-1959, s.num

Archivos (IFA) Dossier ATEA-SETAP.133 Ifa 12/1.

Blaugaud, J. Documento personal del autor, cortesía Pedro José Franco López, foto maqueta, proyecto Maspalomas Costa Canaria, grupo S.E.T.A.P. (3) b/n; 23x17cm. edn, s.ed, s.1

Bordes Caballero, Felix Juan. 1990, La urbanización del ocio: hacia el establecimiento de un modelo de ciudad para vacaciones en el archipiélago canario, Fundación Mutua Guanarteme, Las Palmas de Gran Canaria.

Cáceres Morales, Eduardo. 1977, Plan, Planeamiento, Planeamiento en Canarias, Colegio Oficial de Arquitectos de Canarias, Departamento de Publicaciones, Las Palmas de G.C.

Cano Lasso, J. 1996, Estudio Cano Lasso, Munillaleria, Madrid.

Documento personal del autor, archivo de 18 fotografías de la exposición Maspalomas Costa-Canaria 1962 (almacenes Guanarteme), b/n, 10x15 cm .

Entrevista (grabada) facilitada al autor al arq. Alain Naman (urbanista colaborador encargado del proyecto Maspalomas Costa-Canaria en el grupo S.E.T.A.P.), el 7 de Julio 2009, París, duración 38 min.

Entrevista (grabada) facilitada al autor, a D. Alejandro del Castillo (hijo del promotor) el 4 enero 2008, Las Palmas de G.C. duración 132 min.

Entrevista (grabada) facilitada al autor al arq. Jean Dimitrijevic, Octubre 2008, Paris, duración 56min.

Fernández Perdomo, Octavio. 1999, 'La urbanización Campo Internacional de Maspalomas: El final y el comienzo de un modelo.', VI Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica, referente al 'Pensamiento Gráfico y Proyecto Arquitectónico', ed. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Servicio de Publicaciones, Las Palmas de G.C.

Fernández Perdomo, Octavio. 1998, 'Confusión o intencionalidad del dibujo del planeamiento urbanístico : "El caso de Maspalomas Costa Canaria"', Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica, ed. O. Fernández Perdomo, acta Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica.

Franco López, Pedro José & Mendoza Quintana, A.T. 2004, Maspalomas : las raíces del progreso 1964-2004 : los inicios de la zona turística : homenaje a los pioneros del trabajo hostelero, PeJota / TeeMe, Gran Canaria.

Gutiérrez Herreros, Virgilio. 2004, Arquitectura moderna y turismo: 1925-1965, Fundación DOCOMOMO Ibérico, Valencia.

'Guy Lagneau, l'homme des premiers plans de la ville nouvelle', 1991, MIROIR, vol. n°6.

Gutton, André. 1952, Conversations sur l'architecture : cours de théorie de l'architecture professé à l'École Nationale Supérieure des Beaux-arts, Vincent, Fréal & Cie edn, vol. VI, Paris.

'L'aménagement du Litoral du Mourillon, par l'Atelier d'Architecture Lagneau, Weill, Dimitrijevic', 1967, Urbanisme, vol. n°100.

'L'aménagement touristique de Vilamoura, Algarve-Portugal, par C.L. Baker, J.Caetano et J.Dimitrijevic', 1967, Urbanisme, vol. n°101.

"Les Marines de Cogoli: Dans le Golfe de St-Stropez; arquitecto Dimitrijevic, Jean", 1971 octubre, Techniques et Architectures., vol. 34, n°1. -'Manuel de la Peña: una arquitectura contemporánea para la cultura del ocio', 2002, Basa, vol. n°26, pp 8-43.

Montero, Marta Iris. 2001, Burle Max; El paisaje lírico, ed.Gustavo Gil, 2001. -Nadal Perdomo, Ignacio. & Guitián Ayнето, Carlos. 1983, El Sur de Gran Canaria :entre el turismo y la marginación,C.I.E.S., Lanzarote.

Periódico Falange 1 octubre 1961, pág. 5 -Periódico Falange 20 Junio 1961, pág. 3 - Pescador Monagas, Flora. & Las Palmas de Gran Canaria, 1997, Viaje a través del patio, Ayuntamiento, Las Palmas de Gran Canaria.

'Reception des architectes bresiliens a Paris par l'architecture d'aujourd'hui', Junio 1947, l'architecture d'aujourd'hui, vol. n°11, s.num.-'Séminaire et Atelier Tony Granier', 1964, Urbanisme, vol. n°82-83.

de Santa Ana, Mariano. 2004, Paisajes del placer, paisajes de la crisis, Fundación Cesar Manrique, Lanzarote. -'Un Atelier d'architecture à Paris', Mayo 1950, l'architecture d'aujourd'hui , n°29. -'Un grand Project touristique aux îles Canaries: Mas palomas par la S.E.T.A.P.', 1965, Urbanisme, vol. serie 34, n°87.

## APÉNDICE 1. LISTADO DE DESARROLLOS TURÍSTICOS EN EL ATELIER ATEA+SETAP

- 1961. Maspalomas, propuesta de desarrollo en la zona costera de 20 km.. 40.000 camas, Concurso Internacional UIA 1º Premio, Gran Canarias, España. Comité D.Alejandro del Castillo y Bravo de Laguna.
- 1963. Castagné, ensamble de 80 Ha. en una franja costera, Corse, Francia. SCI Portiglio.
- 1963. Desarrollo del Litoral de Mourillon a Toulon, Var, Francia. Cámara de Comercio de Toulon.
- 1963. Bungalow-Ciudad de vacaciones, Concurso Arts Menagers, 2º Premio, Seine, Francia. Arts Menagers.
- 1964. Le Grand Travers, Propuesta de desarrollo de una Estación Balnearia de 16.000 camas, Savoie, Francia.
- Sotamo.
- 1966. Meribel, Propuesta de desarrollo de una Estación de deportes de Invierno 16.000 camas, Altos Pirineos, Francia. Sotamo
- 1965. Desarrollo Turístico de la franja costera, futura reserva EDF Sainte- cruce de Verdon, Var, Francia. Dirección Departamental de los equipamientos.
- 1965. Vilamoura, propuesta de desarrollo de una Estación Balnearia de 50.000 camas, Algarve, Portugal. Lusotur.
- 1965. Le Mongie, Propuesta de desarrollo de una Estación de deportes de Invierno de 4.000 camas, Altos Pirineos, Francia. Dirección Departamental de los equipamientos.
- 1966. Las Marinas de Cogolin, Ensamble residencial de 600 residencias y puerto de placer para 1.500 amarres, Var, Francia. SCI Las Marinas de Cogolin SFIT.
- 1967. La Mongie, Ensamble de Chalets, Altos Pirineos, Francia. Castells Freres.
- 1968. Desarrollo de los valles de Lot, Propuesta de desarrollo, Lot y Gar, Francia. Dirección Departamental de los equipamientos.
- 1969. Super Bareas, Propuesta de desarrollo de una Estación de deportes de Invierno de 4.000 camas, Altos Pirineos, Francia. Dirección Departamental de los equipamientos.
- 1970. Estudios de consecuencias económicas y turísticas de la terminación de las rutas de los Grandes Pirineos. 1971. Vilamoura, Propuesta de desarrollo del Centro Principal, Concurso Mención, Algarve, Portugal. Lusotur.
- 1971. Meribel-Valon, Grupo de chalets colectivos, Savoie, Francia. Sotamo.
- 1972. Maspalomas 2, Propuesta de desarrollo de un complejo turístico de 200.000 camas, Gran Canarias, España. Comité D.Alejandro del Castillo y Bravo de Laguna.

## APÉNDICE 2. PLAN DE ESTUDIOS DE LA ENSBA 1956-58

### ESTUDIOS TEÓRICOS, 2º CURSO

La ordenación del territorio (planificación)

- Historia del Desarrollo Urbano.
- Antigüedad-Edad Media.
- Renacimiento-época moderna.

Planificación

- En el plano internacional.
- En el plano nacional.
- En el plano regional.
- En el plano de la ciudad.

Los plazos de ejecución: Los planes de desarrollo para el mismo nivel

- Encuesta.
- Elementos de la investigación operativa
- Grids.-Planes Maestros.
- Los mapas detallados.
- Los elementos de estos planes de lugares de producción, el intercambio, el consumo, la residencia, la cultura, el ocio, la atención, la adoración.
- Tráfico-Parking.

Levantamientos topográficos, bocetos y planificación de proyectos, ejercicios prácticos del curso previsto "Atelier".



VOL. 3 - No. 2  
YEAR/AÑO 2011  
ISSN 1997-2520  
e-ISSN 2014-4458

JOURNAL OF TOURISM RESEARCH / REVISTA DE INVESTIGACIÓN EN TURISMO



## TOURbanISM toURBANISM

6th Conference of the International Forum on Urbanism (IFoU)

Barcelona (Spain), 25-27 January, 2012

**3. Artículo. Álvarez I. (2011). The tourist project of the SETAP Group for the International Bid of Ideas for Maspalomas Costa Canaria. FUNGLODE (Ed.). Ara Journal of Tourism Research, vol. 3, 2, 15-23.**

# The Tourist Project Of The Setap Group For The International Bid Of Ideas For Maspalomas Costa Canaria

Iván Alvarez León

Barcelona Polytechnic University, Faculty of Architecture, Barcelona, Avd Diagonal, 649 08028 Barcelona, Spain,  
e-mail: ia179arq@yahoo.com

## Abstract

■ The city of Maspalomas began building in 1961, year of the celebration of the International Bid of ideas for Maspalomas Costa Canaria. This event was sponsored by the owner of the lands Mr. Alejandro de Castillo y Bravo de Laguna, the Count of Vega Grande.

The group of French architects and city planners ATEA and SETAP where awarded first place in the bid. The project stood out due to its high quality details, the respectful distribution with the landscape and the majesty of its urban forms in the different enclaves that comprised the project.

The analysis of the professional work of ATEA and SETAP, the city models that were developed in the atelier, the academic experience of working with the ateliers of the École Nationale des Beaux-Arts in France by some of the members of SETAP, and the bid, are some of the ideas developed in this investigation.

## Key words:

Tourist urbanism, Maspalomas Costa Canaria, urbanism in France, ATEA-SETAP, École Nationale Supérieure des Beaux-Arts

## Introduction

■ At the beginning of the seventies, in the south of the Gran Canary Island, the lands commonly known as the Maspalomas estate became the place where the new tourist city of Maspalomas Costa Canaria was to be built. This city was going to be the object of the greatest number of direct and indirect tourist activities of the island. This would transform it and convert it into the main economic engine.

The Maspalomas estate, with an extension of 2,000 hectares and a length of 17 km of coast, was the property of Mr. Alejandro del Castillo y del Castillo. The owner, advised by the architect, Mr. Pedro Massiu, and constantly accompanied by the architect from Madrid, Mr. Manuel de la Peña Suárez, was the person who had the intuition of creating and giving shape to a new international tourist center by the name of Maspalomas Costa Canaria.

To that end, it was necessary to elaborate a bid for ideas from architects and city planners of around the world. The preparation of the official announcement of the International Bid of ideas for Maspalomas Costa Canaria was done under the auspices of the International Union of Architects (UIA) in Paris and the Higher Council of Architects of Spain (CSAE) in Madrid.

*The result of the bid was announced in January 1962; however, 1961 was the year in which the material presentations, participant inscription and projects that were presented to the bid took place.  
(Tapatio) Interview given to the author of Mr. Alejandro del Castillo (son of the developer) on the January 4, 2008. Las Palmas de Gran Canaria.  
Duration: 132 min.*

The 9th of January of 1962 the international jury announced the eagerly awaited project. The first prize went to the French atelier SETAP (Société pour l'Etude Technique d'Aménagements Planifiés) with a plan that exceeded all of the prospects of every single member of the jury, who decided, unanimously, that the project was very much superior to the ones submitted by the rest of the participants.

The ATEA and SETAP atelier, managed by the architects Guy Lagneau, Michel Weill and Jean Dimitrijevic, until this time was in charge of important projects in the field of architecture, such as the Museum of La Havre (1959), and city planning, such as the study of the outskirts of Paris or the city of Cansado, (1958), in Mauritania.

The SETAP, installed in Paris, is structured in study groups known as ATEA+SETAP or ATEA+AART, where each one of the departments can develop activities simultaneously, jointly or independently.

The relationship of some of the integrants of the atelier with teaching in the École National Supérieure des Beaux-Arts (ENSBA) and the École des Ponts et Chaussées in Paris was essential in distinguishing some of the peculiarities of the project presented by the SETAP for the Maspalomas bid.

### The ATEA + SETAP in Paris

In 1949, in a building in Paris built around 1920, the first architectural works were developed by the architects Daniel Badani, Guy Lagneau, Michell Weill and Jean Dimitrijevic.

The Atelier, divided into eight spaces, was composed of a reception, offices, model rooms, etc. It was equipped with distinguished furniture designed by Marcel Gascoin and Finnish chairs model Alvar Aalto that could be dismounted. This Atelier served to start an activity that later in 1953 resulted in the founding of the society ATEA and SETAP.



Left. Figure 1. Atelier D. Badani, Guy Lagneau, Michell Weill and Jean Dimitrijevic. View of the mobile partition.  
Right. Figure 2. View of the design work room.

The offices for the development of architecture and planning would take the name of ATEA (Ateliers d'Etudes Architecturales) and SETAP (Société Technique d'Aménagements Planifiés). The atelier was managed by Guy Lagneau (architect-city planner), Michel Weill (architect-city planner), Jean Dimitrijevic (architect-city planner), Renzo Moro (architect), Henri Coulomb (architect-city planner), Paul Cordoliani (architect), Pierre Ropion (office manager), Philippe Gennet (lawyer-city planner) and Ivan Seifert (city planner). They created a structured and multidisciplinary atelier for projects that went from an architectural scale to a wider territorial distribution.

### Structure of the Atelier ATEA+SETAP

The studies and assignments elaborated by the ATEA+SETAP group had to follow an internal methodology of work adapted to the atelier's model and to the type of jobs that they received. In this manner, ATEA+SETAP depending on the type of project began with a "Conseil d'administration" for jobs relating to: technical services; regional, urban, operational or decentralization developments; and administration; or from the "Architectes Conseillers Techniques de la SETAP" for jobs relating to: architecture; tourist development; habitat; community equipment; industrial architecture; investigation and bids.

Depending on the type of job, the "Conseil de coordination équipe ATEA + SETAP" would be the first to prepare the prospecting guidelines for the development of the project. Once the guidelines were established and after deciding which of the four big areas of work would follow: Architecture, technical services; development; and ad-

*In 1961, a similar bid had been announced in Malaga in which four of the jury members coincided. In this occasion, the first prize did not mean that the second prize was not awarded as it is the case of Maspalomas due to the quality of the first prize winner.*

*Anonymous ref. AS-ATEA+SETAP Brochure co-atea-setap pp 4-18 año 1962. Archives IFACI. Dossier ATEA+SETAP, fols 12/1.*

*"Un Atelier d'architecture à Paris". Mar. 1952. L'Architecture d'aujourd'hui nro. 29 page 11*

*Idem.*

*Idem.*

ministration; they continued with the project process until the elaboration of the final documentation, before the "Exterior Experts Council", where it was reviewed by external engineers.



Figure 1. Structure of the work stages depending on the type of project.

### Organization of the Atelier ATEA+SETAP

ATEA and SETAP had complementary activities; they had a common organization and a permanent team whose activities belonged to the following areas:

- 1.-Analysis, coordination, synthesis, study proposals in the areas of geography, demography, economy, finance, city planning, regional and rural development, planning and industrial decentralization.
- 2.-Conception, coordination and executive management of the architecture works.
- 3.-Conception, coordination and executive management of the technical studies related to architecture and engineering.

Both departments of the Atelier ATEA and SETAP could intervene together, simultaneously or separately, each having their own permanent personnel available .

ATEA and SETAP complete this organization with the common and permanent cooperation of different engineers and consultants, as occurred on several occasions with the cooperation of Jean Prouve, among others.

The main references of the atelier ATEA and SETAP are grouped in the following areas of expertise:

- A.-Development.....Regional development, city planning studies and operational city planning.
- B.-Economy.....Programming and industrial decentralization.
- C.-Tourism.....Tourism developments.
- D.-Habitat.....Community and individual habitats.
- E.-Equipment.....Administration, commercial, schools and universities, hospitals, socio-cultural, hotels and restaurants, technical-industrial and infrastructures.
- F.-Agreed operations
- G.-Bids and acknowledgments

*AS: ATEA+SETAP op. cit. page 3*

*The number and division of permanent personnel is: URBANISM 12 Sections-6 ETAP; ARCHITECTURE 12 Sections-21 ETAP; TECHNICAL STUDIES 12 Sections-4 ETAP; MANAGEMENT SERVICES 3 Sections-8 ETAP; COALITION SERVICES 1 Section-7 ETAP. (The meaning of the acronym ETAP is unknown). AS: ATEA+SETAP op. cit. page 4*

Iñaki Álvarez León

#### Tourist developments: 1961-1972

Of the 17 tourist plans elaborated by the atelier between 1961 and 1972, the Maspalomas project in 1961 became the first tourist development done by SETAP. The plan estimated a capacity of 40,000 beds and a population density of 60 habitants per hectare. In the same manner, in 1972 the city of Maspalomas became the last tourist project designed by the atelier. In this occasion, it was a consultation by the Maspalomas Costa Canaria company as to how to achieve a 200,000 bed capacity.

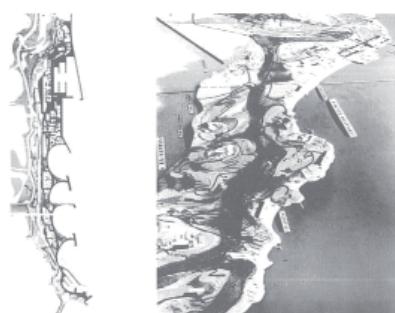
The participation of the atelier in numerous tourist planning projects meant working in countries like Spain, Portugal and France. Among the tourist projects and studies elaborated, it is worth mentioning the ones done for Maspalomas (1961), the plan for Mourillon a Tulún in France (1963), the proposal for Vilamoura in Portugal (1965), and the residential assembly of the Marinas de Cogilón in Portugal (1965).

The Maspalomas plan in 1961 stands out due to its fantastic geometry of undulating silhouettes and for its high landscape value, besides having respected the dune system. The project estimated a total capacity of 40,000 beds and an average population density of 60 habitants per hectare in a 2,000 ha extension. The green spaces and the urban settlement units were active elements for the organization and structuring of the coast territory.

On the Mediterranean coast, the strategy employed for the development of the coast of Mourillon en Tulún in 1963 was located at the foot of Mourillon cornice and possessed a 2 km length of coast shore. The project defended the creation of a series of artificial beaches; the creation of spa and recreation equipment; the implementation of luxury residential areas; the building of secondary and tertiary activities that suited the reconversion of the jobs; and the enhancement of the links and exchanges with the region .

In 1965, the tourist project for the town of Vilamoura in Algarve, at the hands of the company LUSOTUR, elaborated a plan with a multidisciplinary team composed of MM. Carver, J. Baker, J. Caetano and Jean Dimitrijevic. The plans and studies were elaborated by C. L. Baker, SETAP, GEFEL and Hidrotecnica Portuguesa Lda. The project stood out for its organic setup and proposed a collection of residential and tourist units that were interconnected, interpreted and managed as a single unit . The proposed structure has meant that the dimension of the planned program has been divided into eight great development areas, connected and intertwined by the road network and green spaces.

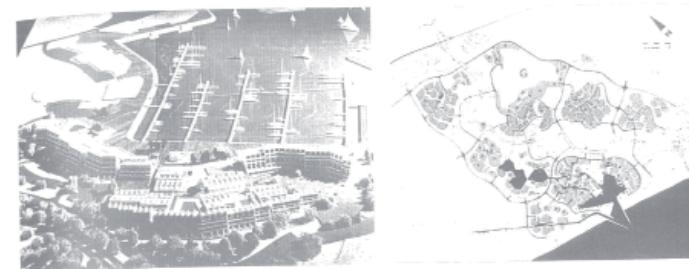
The example of Las Marinas de Cogolín will serve as a model of a plan meticulously elaborated and built in the same manner. In 1965, the atelier ATEA and SETAP in cooperation with the engineers Vernet and Paul, and the technical assistants of the "Financial Society for the tourist industry", planned a port complex with an area of 40 ha, of which the recreational port was to take up more than half of the space and with a capacity for 1,500 mooring spots. The rest of the program was defined by 600 houses, and commercial, technical and recreational equipment . As with the other plans elaborated by the atelier, the structure is organized by three groups of changeable settlements, where each one is strategically placed with regard to the port, understood as the real "amusement" and from which all intervention gravitated.



Left. Figure 4. Development plan of the coast of Mourillon en Tulún, 1963.

Right. Figure 5. Model of the tourist project in the International Bid of Maspalomas Costa-Canaria, 1961.

*"L'aménagement du Lycée du Mourillon, par l'Atelier d'Architecture Lagneau, Weill, Dimitrijevic", 1967, Urbanisme, vol. 105, page 50-51  
"L'aménagement touristique de Vilamoura, Algarve-Portugal, par C.L. Baker, J. Caetano et J. Dimitrijevic", 1967, Urbanisme, vol. 101, page 52-53  
"Les Marinas de Cogolín Dans le Golfe de St-Sauveur; architect Dimitrijevic, Jean", October 1971, Techniques et Architectures, vol. 34, no. 4, page 87-91*



Left. Figure 6. Model of the tourist project Las Marinas de Cogolín. 1965  
Right. Figure 7. Tourist development plan of Vilamoura. 1965

#### Training in the École d'architecture of Paris, ENSBA 1956-1959

The École Nationale Supérieure des Beaux-Arts (ENSBA) in Paris was the center of education where the directors of the ATEA and SETAP; Guy Lagneau, Michel Weill y Jean Dimitrijevic, received their training, as well as other contributors that were part of the atelier. Its directors in the decade of the 50's became part of the group of professors at the ENSBA, creating the Lagneau-Laffaille atelier. The training as urban planner of Guy Lagneau and Michel Weill continued at the Institut d'Urbanisme of the Université of Paris, and Jean Dimitrijevic, architect and technology specialist, went on to the Massachusetts Institute of Technology (M.I.T.).

The ENSBA during the year in which the atelier SETAP won the Maspalomas bid (1961) was an active participant in the creation of a reform to university education in Paris.

Some of the most important concepts of the reform proclaimed by the architect and professor Marcel Lods are collected in his first writings, by means of the 1956-1959 education program of the ENSBA, such as: "... l'Ecole tentera de former des esprits ouverts à l'universel..." and "...chaque élément de la création fait partie d'un tout indissociable." .

Some of those ethical objectives helped establish the educational guidelines in the ENSBA and adapted to the demands of the Artistic Education General Management of France.

The new reform in education, as stated in the texts of architect Marcel Lods, should guarantee a solid artistic and technical education for students. With the new teaching system, the ENSBA became a center for art and architecture. Marcel Lods described this new spirit of education as: "L'Association pour la création d'une École d'Architecture et d'un Centre expérimental d'Architecture et d'Art".

These words captured the attention of the Secretary of Education in Paris and the Secretary of State of Fine Arts. Only in this manner could the new study plan of the ENSBA reflect architectural studies in three cycles: Propaedeutics (two years); architectural studies (four years); and "stages" (one year).

Students that started the propaedeutics course had to prove their abilities, values for spatial imagination and sensitivity to colors and shapes, with activities such as: conferences, practical exercises of application in groups through photos ; and seminars on design and construction of models.

The second cycle of education corresponded to the architecture courses with a duration of four years. The work of territorial planning and organization were taught the second year with Guy Lagneau as a teacher.

*Text used by the architect Jean Dimitrijevic to explain the project. American student director of the atelier of architect Jean Dimitrijevic. October 2005. Paris. Dimension 24 mm.  
"L'aménagement du Lycée du Mourillon, par l'Atelier d'Architecture Lagneau, Weill, Dimitrijevic", 1967. Urbanisme, vol. 105, page 50-51  
Bougainville, J.-C. Personal document of the author, provided by Pedro José Francisco López, photo of the model. Maspalomas Costa-Canaria project. SETAP, group 13, box 2381700, file 100.  
Personal archive of architect Jean Dimitrijevic. Personal documents of the author. Dr. Iñaki Dimitrijevic. Box 21x29 cm.  
"L'aménagement touristique de Vilamoura, Algarve-Portugal, par C.L. Baker, J. Caetano et J. Dimitrijevic", 1967. Urbanisme, vol. 101, page 52-53*

In addition to the theoretical lessons, practical projects were carried out in the ateliers. The workshops were composed of a maximum of thirty students, teachers and assistants. The objective of the projects was to develop in the students a knowledge of culture and in the methods of artistic expression.

Some of the organization charts of the ateliers of that period show the methodology that was applied to student education. In the education program of 1952-53, they analyzed how the atelier "Lafaille-Lagneau", in collaboration with Jean Dimitrijevic, realized constant reviews of the students' projects. The last stage of the project was assessed by the Managing Committee that awarded them the education diploma.

During the time they had for the elaboration of the project, training was complemented with theoretical classes and conferences taught by external teachers of the ENSBA.

#### Events, projects for the international tender of Maspalomas Costa Canaria

The southern area of the Grand Canary Island, after several attempts of exploitation at the beginning of the 50's with the exploitation of small tourist interventions, among which we can emphasize the proposal of landscape gardener, Nicolás María Rubiño, the proposal for the Maspalomas Hotel by the architect Manuel Martín Fernández de la Torre in the Oasis area, and the design of a Parador type by architect Eduardo Laforet served as first intuitions for the development that later transformed the Maspalomas estate in an international center.

After the first International Bid of Ideas in Spain with tourist purposes, nominated as "Elviria residential area" (1960), the second experience corresponded to the International bid of Maspalomas Costa Canaria (1961). Its developers, Mr. Salvador Guerrero in the case of the "Elviria residential area", and Mr. Alejandro del Castillo y del Castillo for "Maspalomas Costa Canaria" were motivated at the time by the New Plan for the Development of the State by the creation of tourist centers and by the recent creation of the Ministry of Tourism in Spain.

Some of the architectural magazines of global recognition announced the "Maspalomas Costa Canaria" bid during 1961. Accompanied by the national press, they revealed the extraordinary qualities of the place for the implementation of a tourist center, with headlines such as "Maspalomas, global attraction point" or "Maspalomas, the best beach in Europe". The wide coverage of international disclosure that the bid manifested produced among architects of all over the world brought to the event the construction of a tourist imaginary for the city of Maspalomas that was yet to be built.

The development of the bid follows the guidelines established in the "Project regulations for International architecture tenders" as reflected in the attachment of "Project regulations for International architecture and urban planning tenders" published by the U.I.A. in 1955. The regulations were composed of a total of 53 articles, divided in 9 chapters, of which emphasis can be placed on some of the mandatory areas, such as: inscription and admission of participants; awarding of bonuses, compensation and indemnities; copyright; UIA cooperation, and organization and publicity of the bid.

In order to know the steps that were to be followed during each of the phases of the bid, the developer visited the organizers of the "Elviria" tender in Malaga. In the elaboration of the document that set forth the basis for the tender, people as important in the local and national sphere as Mr. Simón Benítez Padilla in geological studies, Mr. Felipe Gracia (meteorologist of the Spanish Air Force in the Canary Islands) for the study of the climate in the area, and Grabados Topográficos S.A. in Madrid for the topographical study. The degree of detail that was included in the basis was such, that the judges praised the work done by the company Maspalomas Costa Canaria.

During the admission period between the 1st of June and the 1st of August of 1961, the registration enrolled 148 participants from all over the world. The day of the reception of the projects was the 1st of December and the result of the jury was announced the 9th of January, 1962.

Marcel Lods was an architect and urban planner founder of the Association Bruxelles et Lods and teacher responsible for the master Lods-Henriksen-Trezzini at the ENSBA ... the ENSBA tried to develop a space open to what is universal... Ecole d'architecte de Paris. Archivos IIA-Dossier Lods 323 AA 1a/2. Nacelle Ecole Construction-planning documents 1946-1949, page 18.  
... each element of the solution is part of an indivisible cell... Ibidem.  
Marcel Lods was an architect and urban planner founder of the Association Bruxelles et Lods and teacher responsible for the master Lods-Henriksen-Trezzini at the ENSBA. The association for the solution of architecture School and an experimental Center of Architecture and Art. Archives IIA-Dossier Lods 323 AA 1a/2. Nacelle Ecole Construction-planning documents 1946-1949, see more, introductory documents.  
This reading was used by the SETAP Group to develop the Maspalomas project. Interview rapidé given to the author to architect Alain Namur, contributing the plan to the Maspalomas Costa Canaria project in the SETAP group, the 10th July 2008 Paris. Duration: 35 min.

The jury, as described by the international tender regulations of the UIA, had to be formed by members of different nationalities, with the recommendation that one of them be named by the UIA so that the regulations were abided. In this case, the jury was composed of Van der Broek (president) Holland; Pierre Vago (UIA member) France; Luis Blanco Soler and Antonio Perpiñá Sebriá, Spain, Franco Albini, Italy and Manuel de la Peña Suárez (secretary), Spain.

The jury's decision unanimously established that the winning project was the atelier SETAP. The deliberation took place in the Guanarteme warehouse which housed during the days of 4-9 of January, 1962, the 80 proposals presented. According to the UIA's periodical publication in 1962, of the 80 projects received, two were disqualified for not fulfilling article 11, regarding the date of delivery and the anonymity of the projects.

The remaining 78 projects were evaluated according to the criteria established by the jury for the following parameters:

1. Respect the dunes, the oasis, the landscape and the beaches, avoiding excessive use of the delta.
2. Creation of a tourist center, not a city.
3. General composition of quality, not quantity.
4. Creation of a tourist center of attraction and entertainment, situated to the west of the oasis and in its surroundings
5. Distribution and classification of the tourist groups with a good disposition of the road network and accesses to the beaches.
6. Provision and organization of the systems of open spaces.
7. Development of the stages and their execution possibilities.
8. Analysis of the different services.

After deciding the evaluation parameters for each project, 3 elimination rounds were done. In the first one, 46 projects were discarded; in the second one, 12; and 8 in the third one. Finally, 12 projects remained, for which only 7 received an award or some recognition, as follows:

1st price: Project #969696, SETAP group (France)

2nd price: void

3rd price: Project #458900, group headed by J. van den Bogaerde (Belgium)

Ex-aquo: Project #981782, architect Jacques Karbowsky (France)

1st mention: Project #545875, group of Cruz Lopez Muller and José Luis Picardo, Carlos Picardo and Carlos Martínez Caro (Spain)

2nd mention: Project #247412 , group headed by Jacek Preis (Poland); Project #279556, Group headed by Rubens Henriquez Hernandez and Javier Diaz Llanos la Roche (Spain); Project #362624, group headed by Javier Barroso Ladrón de Guevara, José Martín Crespo Diaz and Angel Orbe Cano (Spain).

The SETAP project that pursued a territorial organization model had, as one of its main objectives, the achievement of an organized urban structure. To do that, one of the characteristics of the project was the shape and city model based on: concentration of services; the grouping of installations and tourist equipment as independent units. The units of grouping equipment or housing units were joined and interconnected by a network of roads and green spaces.

The peculiarity of working by units characterized the plan in a zoning system. The theory, developed by the professor André Gutton at the ENSBA, defined the functions that man needs in a city and that must be part of the urban landscape, grouped in 4 concepts (habitat, work, leisure and movement). The city model of A. Gutton for 50,000 habitants has some similarities with the Maspalomas project. A model built by: variable units, separation of functions; the tracing of the road network; the concentration of use; the plasticity used in the designs; and the prevalence of green as a natural element of the city, define the city proposed by A. Gutton and projected by SETAP at Maspalomas.

The journalist Francisco García Torres, in the newspaper *La Falange*, on the 1st of October 1961, announced after the closing of the deadline, the participation of 148 competitors (5 Japanese, 3 Irish, 3 Turkey, 2 Yugoslavia, 1 Argentina, 1 Uruguay, and others from countries like Portugal, France, Italy, Monaco, Switzerland, Poland, Denmark, Belgium, Germany, Sweden, Holland, United States, UK, Mexico, Argentina, Finland, Canada, etc.). The main nationalities that participated were French, Polish and Dutch. However, the geographer Ignacio Nadal Penllo in 1963 described the participation of 141 competitors of 24 countries with representation of 32 Spaniards, 25 French, 20 Polish, 8 Dutch, 8 German and 7 Japanese. In *Nadal Penllo. I y el Concurso Avanza. C. 1963. El Sur de Gran Canaria entre el turismo y la marginación. C.I.E.S. Ianzacor*, page 82.

The UIA's periodical magazine in 1962 published the participation in the Maspalomas Costa Canaria tender of 80 competitors. Nevertheless, Ignacio Nadal Penllo in his book *El Sur de Gran Canaria entre el turismo y la marginación. After conversations with the Maspalomas Costa-Canaria company*, describes that 81 projects were handed in and that in the end half of them were discarded because they worked on the dune areas.

In the SETAP project, with an extension of 2,000 hectares, only half of which could be used for building, with a global population density of 60 habitants per hectare and a total population of 60,000 inhabitants. This urban model characterized the intervention with a high value and respect for the landscape. The population was distributed in seven units or sectors as follows: San Pedro (7,700 pop.); Pasito Blanco (6,300 pop.); City of Maspalomas (12,300 pop.); Los Ingleses (9,800 pop.); San Agustín (12,200 pop.); Campo Internacional (4,400 pop.); and San Fernando (7,000 pop.). Each of the sectors was equipped with tourist service infrastructures, roads and green spaces.

The distribution of each of the urban groups had as an objective the organization of the housing units. The large variety of tourist accommodations presented in the project was the following: luxury hotel, lower category hotels, motels, luxury villas, bungalows, apartments, leisure areas. It was a differentiating aspect in regards to the other proposals presented. Among the leisure equipment were piers for leisure boats, vehicle stations, restaurants and a racecourse.

Nevertheless, in this occasion, I have only outlined some of the general aspects of the report that describes the SETAP project. Of the existing publications, the ones by the French magazine *Urbanisme* and of the author Ignacio Nadal Perdomo in the book *El Sur de Gran Canaria: entre el turismo y la marginación* are the most accurate in the detailed description of the project.

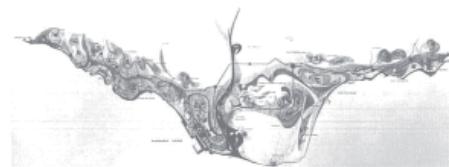
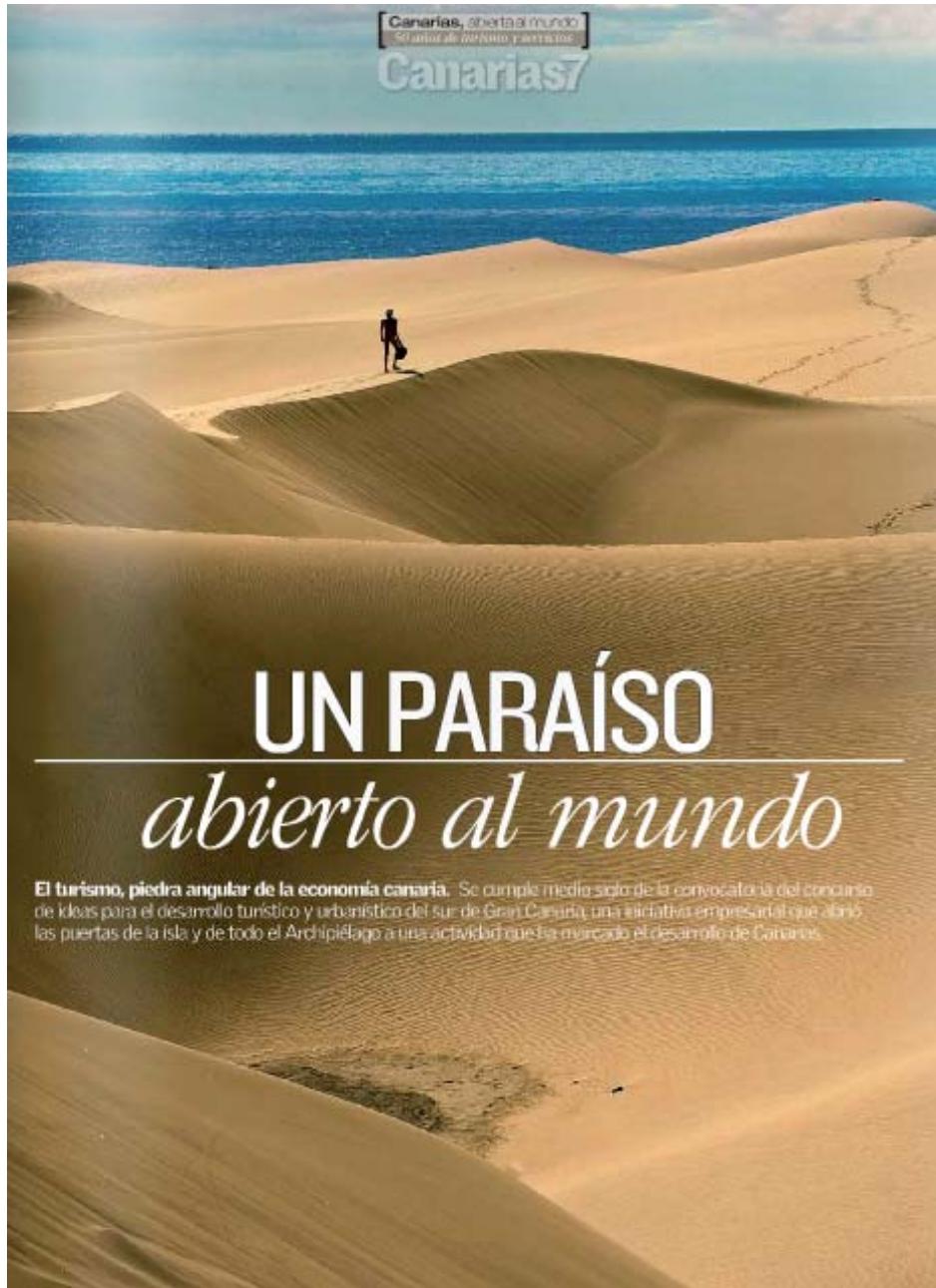


Figure 8. (provided by Pedro José Franco) Plan presented to the tender in January 1962 by the S.E.T.A.P group

Of the SETAP plan, only the first intervention in San Agustín (1962) was respected, with the building of the restaurant "La Rotonda" and the Apartments "Los Caracoles" by the architect Manuel de la Peña Suárez. The rest of the interventions were planned by a General Organization Plan by Manuel de la Peña and some partial plans that had little to do with the initial project of the atelier SETAP. The other urban planning operations during the 60's and 70's responded to the expectations of the first massive tourism waves that had chosen the city of Maspalomas for vacation.

## References

- Archives (IFA) Dossier Lods. 323 AA 12/1, 1958
- Archives (IFA) Dossier Lods. 323 AA 14/2. Nouvelle École; Construction-premiers documents 1956-1959, w/o num.
- Biaugeaud, J. Personal document of the author, provided by Pedro José Franco López, photo of the model, Maspalomas Costa Canaria project, S.E.T.A.P. group (3) b/n; 23x17cm. edn, s.ed, s.l
- Interview (taped) given to the author, to Mr. Alejandro del Castillo (son of the constructor) the 4th of January, 2008, Las Palmas de Gran Canaria. Duration: 132 min.
- Interview (taped) given to the author to architect Jean Dimitrijevic, October, 2008, Paris. Duration: 56 min.
- Franco López, Pedro José & Mendoza Quintana, A.T. 2004, Maspalomas: las raíces del progreso 1964-2004: los inicios de la zona turística: homenaje a los pioneros del trabajo hostelero (Maspalomas: The roots of progress 1964-2004: The beginning of the tourist area: Tribute to the pioneers of tourism work), Pejota/TeeMe, Gran Canaria.
- "L'aménagement du Litoral du Mourillon, par l'Atelier d'Architecture Lagneau, Weill, Dimitrijevic" (The organization of Litoral de Mourillon by the architecture atelier Lagneau, Weill, Dimitrijevic), 1967, *Urbanisme*, vol. 100.
- "L'aménagement touristique de Vilamoura, Algarve-Portugal, par C.L. Baker, J.Caetano et J.Dimitrijevic" (The organization of Vilamoura, Algarve-Portugal, by C.L. Baker, J.Caetano and J.Dimitrijevic) 1967, *Urbanisme*, vol. 101.
- "Les Marinas de Cogolin: Dans le Golfe de St-Stropez; architect Dimitrijevic, Jean" (The Marinas de Cogolin: in the St. Tropez gulf), October 1971, *Techniques et Architectures.*, vol. 34, 1.
- "Manuel de la Peña: Una arquitectura contemporánea para la cultura del ocio" (Contemporary architecture for leisure time culture), 2002, Basa, vol. 26, pages 8-43.
- Nadal Perdomo, Ignacio. & Gutián Ayneto, Carlos. 1983, *El Sur de Gran Canaria :entre el turismo y la marginación* (The South of Gran Canaria: between tourism and marginalization), C.I.E.S., Lanzarote.
- "Un grand Project touristique aux îles Canaries: Maspalomas par la SETAP" (A great tourist project in the Canary Islands: Maspalomas by the SETAP), 1965, *Urbanisme*, vol. 34, num. 87.
- Gutton, André. 1952, *Conversations sur l'architecture: cours de théorie de l'architecture professé à l'École Nationale Supérieure des Beaux-arts*, Vincent, Fréal & Cie edn, vol VI , Paris. 353
- "Un grand Project touristique aux îles Canaries: Maspalomas par la S.E.T.A.P.", 1965, *Urbanisme*, vol. 34, num. 87. 16-18.
- Nadal Perdomo, op. cit., pages 82-87 (Text created through the French magazine *Urbanisme* (#87) and the documentation presented regarding the SETAP project in the Association of architects in Las Palmas)



# UN PARAÍSO abierto al mundo

**El turismo, piedra angular de la economía canaria.** Se cumplió medio siglo de la convocatoria del concurso de ideas para el desarrollo turístico y urbanístico del sur de Gran Canaria, una iniciativa empresarial que abrió las puertas de la isla y de todo el Archipiélago a una actividad que ha marcado el desarrollo de Canarias.

4. Artículo de opinión. Álvarez I. (2011, diciembre, 2). El concurso Internacional de Ideas Maspalomas Costa Canaria. Carácter e identidad del Sur de Gran Canaria. En: Un paraíso abierto al mundo. Suplemento periódico Canarias 7, Las Palmas de Gran Canaria. 10-11. [artículo en línea]: <http://issuu.com/canarias7/docs/canariasalmundo/124#share>

Aquel martes 9 de enero de 1962 tuvo lugar en la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria el primer gran acto público que transformaría el Sur de la isla en un complejo turístico y que dio nombre a la ciudad de Maspalomas Costa Canaria. La celebración del evento traspasó cualquier frontera de los ya acontecidos en la ciudad capitalina, haciendo conocer el nombre de Maspalomas Costa Canaria como el destino turístico que acogería a millones de turistas en el transcurso de estos 50 años. Sin lugar a dudas se trataba de un evento sin precedentes que muchos grancanarios esperaban con afán. La celebración del Concurso Internacional de Ideas Maspalomas Costa Canaria, impulsado por el Ayuntamiento, y urbanístico de todo el mundo y organizado por el Conde de la Vega Grande de Guadalupe, perteneció hoy a nuestra memoria, al legado de acontecimientos que han impulsado la transformación y el desarrollo de Gran Canaria. El primer gran paso de la construcción de una sociedad rendida a la actividad turística, y que hoy sigue siendo la esencia del espíritu internacional.

El 12 de enero fue el día elegido para que abrieran las puertas de la tercera planta del edificio Almacenes Guarnierme, en aquel recinto seería de mostrar la exposición con los proyectos presentados en el concurso. Despues de la inauguración, los miembros del jurado internacional, conformado por arquitectos de prestigio como Van der Brock (Holanda), Pierre Vago (Francia), Franco Albinì (Italia), Luis Blanco Soler (España), Antonio Perpiñá Schriber (España), y como secretario Manuel de la Peña (España), decidieron que el primer premio iba a ser para el proyecto presentado por el grupo francés SETAP, dirigido por los arquitectos Guy Lagneau, Michel Weill y Jean Dimitrijevic.

La deliberación de los últimos trece proyectos se llevó a cabo el 9 de enero de 1962, se inició desde muy temprano y no fue hasta las siete y cuarto de la tarde cuando el presidente (Van der Brock) del jurado dio la palabra al ganador con un proyecto que sorprendió a todos en la sala.

El 20 fue el número del proyecto en la exposición y donde

recayeron todas las miradas de los asistentes y el jurado, autores de aquél proyecto tan prodigioso. Estos dos nombres desconocidos fueron los protagonistas que dieron luz al proyecto de SETAP, un proyecto que aquella misma tarde y los días posteriores fue objeto de titulares en las emisiones radiofónicas y portadas de los periódicos locales y nacionales.

Los titulares en la prensa

nacional

Maspalomas, la mejor playa de Europa y Maspalomas, punto de atracción mundial

escritos meses anteriores al concurso, sirvieron para dar a conocer Maspalomas como un destino extraordinario de vacaciones y el nuevo rincón privilegiado de Europa. Las revistas de arquitectura internacionales, como la prestigiosa International Architecture of Today and Tomorrow o Urbanism and Environment entre otras, reconocieron en sus contenidos la publicidad para registrarse como participante y el resultado del concurso.

El concurso había sido un éxito, por primera vez el nombre de Maspalomas en el Centro Canario se remataba en portada de las principales revistas de arquitectura, algunos proyectos de pregoneros oriental daban constancia de ello. El acontecimiento supuso el comienzo del imaginario turístico de la ciudad actual de Maspalomas, la iniciación y el tesón del propio Manuel de la Peña (España), decidido que el primer premio iba a ser para el proyecto presentado por el grupo francés SETAP, dirigido por los arquitectos Guy Lagneau, Michel Weill y Jean Dimitrijevic.

La deliberación de los últi-

mos trece proyectos se llevó a cabo el 9 de enero de 1962, se inició desde muy temprano y no fue hasta las siete y cuarto de la tarde cuando el presidente (Van der Brock) del jurado dio la palabra al ganador con un proyecto que sorprendió a todos en la sala.

El 20 fue el número del pro-

yecto en la exposición y donde

se

re-

ci-

er-

ó

se

re-

El proyecto de Maspalomas surgió para SETAP después de la experiencia del proyecto de la creación de la ciudad *Cansado* (1959), una nueva oportunidad para trabajo en un escenario extraordinario, con un relieve topográfico que varía entre los parques cardinales que va de Este a Oeste, y un paisaje que varía de Sur a Norte protagonizado por las playas, las dunas, el delta y el sistema montañoso.

Para el concurso el taller contaba con una superficie total de 2.000 ha., pero tan solo sería edificable la mitad, con una densidad global de 60 hab./ha., alcanzaría una población total de 60.000 hab., y 40.000 casas de turismo. Estos planes se difirieron la intervención con un alto respeto por el paisaje existente y con la valorización del mismo. La población estaría distribuida en siete unidades o sectores del siguiente modo: San Pedro (7.700 hab.); Puerto Blanco (6.300 hab.); Ciudad de Maspalomas (12.300 hab.); Los Ingleses (9.800 hab.); San Agustín (12.200 hab.); San Telmo (14.400 hab.) y San Fernando (7.000 hab.). Cada uno de los sectores estaría equipado de infraestructuras con servicios turísticos, vías de acceso y áreas de espacios verdes.

El reparto de cada uno de los núcleos tiene como objetivo la construcción de habitaciones, habiendo explorado en una gran variedad tipológica de acomodamientos turísticos como es el hotel de lujo, hoteles de categorías inferiores, Motels, Villas de

lujo, bungalows, apartamentos, campos de recreo. Entre los equipamientos figurarían zonas para la población de servicios, muelles para embarcaciones de recreo, estacionarios para vehículos, restaurantes y hoteles.

En 1972, diez años más tarde,



**Ganadores.** Miembros del estudio de arquitectura francés que ganó el concurso

**Aquel fue tan solo el inicio de la construcción de una sociedad que ahora mira hacia atrás para corregir los errores**

que la habitación, y Maspalomas es de agencia. Quizás, hasta observar cuáles fueron los valores que hace 50 años, cuando aún Maspalomas mantenía su carácter e identidad intacta, hicieron que los titulares de los periódicos y revistas internacionales dedicaran la primera página para dar a conocer las cualidades de la futura Maspalomas. Señalaron entonces cuando nos daremos cuenta de que los contenidos y argumentos que ahora se discuten ya están

cillo y difícil de llevar a cabo. Maspalomas hablaba por sí sola, y fue solo la mirada e interpretación de cada proyecto lo que diferenciaba uno del otro. El plano de SETAP no cumplió con las expectativas de las autoridades, que se sorprendía con entusiasmo en Maspalomas: las densidades de los núcleos habitativos proyectados entró rápidamente en reproche y las oleadas de turistas dieron fe de ello. Pero si quedó algo impalpable e inalterado de aquel plano y de todo lo sucedido, fue la mirada atenta hacia el paisaje y los sistemas ambientales.

El año 1961 se convirtió en

el año que Maspalomas decidió su futuro turístico, una intuición prodigiosa del consejo de la Vega Grande y Guadalope, la idea de arquitectos de todo mundo, un jurado internacional, y la elección del plano que mejor evidenció el paisaje existente, las dunas, las playas, la belleza y la armonía de los urbanos coherentemente. Son estos los acontecimientos que la ciudad debe continuar presenciando, una sociedad que continúa pensando que los más importantes de mañana sigue siendo la identidad de Maspalomas. La tenacidad y perseverancia de la sociedad por seguir descubriendo y valorizando los verdaderos atractivos hará que proyectemos la Maspalomas de mañana.

## ESTATUS CULTURAL

Consumo Combinado de 6,3 l/100km - Emisiones combinadas de 148 g/km - Potencia: 299 cv.

**LEXUS HYBRID DRIVE** RX 450h desde **57.950 €**

El auténtico crossover híbrido.



León y Castillo, 207  
Las Industrias, 5  
Sta. Cruz de Tenerife  
Tfn. 922 29 67 06

LEXUS  
canarias



EDUARDO MANRIQUE DE LARA MARTÍN-NEDA, DIRECTOR  
GERENTE DE LA FUNDACIÓN CANARIA UNIVERSITARIA DE LAS  
PALMAS

**CERTIFICA:** Que Don IVÁN ÁLVAREZ LEÓN, fue becado por esta Fundación en el Programa de Becas y Ayudas a la Investigación, INNOVA 2006, con una cuantía de 6.000 Euros, para la realización del proyecto "Un paseo por el horizonte", durante el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2007 y el 31 de diciembre de 2007.

Y para que así conste a los efectos oportunos, a petición del interesado firmo la presente certificación en Las Palmas de Gran Canaria, a veinticuatro de enero de dos mil ocho.



5. Financiación investigación. UN PASEO POR EL HORIZONTE. Urbanismo de Sol y Playa: El modelo de Maspalomas Costa Canaria, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Fundación Universitaria ULPGC (FULPGC), programa INNOVA, Presupuesto 6.000€, Gran Canaria, Spain, Enero-Diciembre 2007.



6. Álvarez I. (2012, Enero, 25-27). The tourist project of the SETAP Group for the International Bid of Ideas for Maspalomas Costa Canaria.-paper-. 6th Conference of the International Forum on Urban planning, IFOU, Barcelona, España.



7. Álvarez I. & Cappai A. (2012, Abril, 24-29). Tourist project of the SETAP Group for the International Bid of Ideas for Maspalomas Costa Canaria.-poster-, 2nd Interdisciplinary Tourism Research Conference, Anatolia, Fethiye, Turquía.

